

**МІНІСТЕРСТВО  
ОСВІТИ І НАУКИ  
УКРАЇНИ**



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

## **ЗВІТ**

**ректора Вінницького національного  
технічного університету**

**БІЛЧЕНКА ВІКТОРА ВІКТОРОВИЧА  
щодо виконання умов контракту  
№ 1-2 від 27.01.2021 р.**



## ЗМІСТ

	<b>ВСТУП</b>	<b>4</b>
1	<b>ЦІЛЬОВІ ПОКАЗНИКИ ДІЯЛЬНОСТІ РЕКТОРА</b>	<b>8</b>
2	<b>УПРАВЛІННЯ ВНТУ</b>	<b>11</b>
3	<b>ЗАГАЛЬНІ ПОКАЗНИКИ, РЕЙТИНГИ</b>	<b>17</b>
4	<b>РЕЗУЛЬТАТИ ВСТУПНОЇ КАМΠΑНІЇ ВНТУ ЗА ПІДСУМКАМИ 2024 РОКУ</b>	<b>27</b>
5	<b>ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ</b>	<b>41</b>
5.1	Кадрове забезпечення	41
5.2	Контингент здобувачів	46
5.3	Організація освітнього процесу та його методичне забезпечення	54
5.4	Діджиталізація освітнього процесу	56
5.5	Внутрішня система забезпечення якості освітнього процесу	58
5.6	Ліцензування та акредитація	59
6	<b>НАУКОВА ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ</b>	<b>63</b>
6.1	Наукова, науково-технічна та інноваційна діяльність закладу вищої освіти, в тому числі комерціалізація результатів прикладних досліджень	63
6.2	Підготовка кадрів вищої кваліфікації	68
6.3	Захист прав інтелектуальної власності на результати наукової, науково-технічної та творчої діяльності	76
6.4	Одержання конкурентоспроможних результатів наукових і прикладних досліджень, розробок	77
6.5	Інформаційні ресурси	82
6.6	Інноваційна складова	82
6.7	Застосування нових наукових, науково-технічних знань під час підготовки здобувачів вищої освіти	83
7	<b>МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ</b>	<b>95</b>
7.1	Розвиток міжнародної співпраці	95
7.2	Міжнародна академічна мобільність	97
7.3	Організація навчання іноземних здобувачів вищої освіти	100
7.4	Міжнародна технічна допомога та участь у програмах міжмуніципального співробітництва	103
8	<b>СОЦІАЛЬНО-ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА</b>	<b>106</b>
8.1	Соціалізація молодіжної спільноти Університету	106
8.2	Фізична культура та спорт у ВНТУ	111
8.3	Студентське самоврядування	122
8.4	Іміджева політика	126
9	<b>НАЦІОНАЛЬНО-ПАТРІОТИЧНЕ ВИХОВАННЯ</b>	<b>136</b>
10	<b>ІНФРАСТРУКТУРНА ДІЯЛЬНІСТЬ</b>	<b>140</b>
10.1	Капітальні ремонти та модернізація об'єктів, систем та обладнання за рахунок університетських та залучених фінансових й інших ресурсів	141
10.2	Експлуатація та поточні ремонти, у тому числі аварійні для підтримання робочого стану інфраструктури	143

10.3	Забезпечення раціонального споживання комунальних послуг	148
10.4	Реалізація проекту «Вища освіта України» - основа комплексної термомодернізації інфраструктури Університету	151
11	ФІНАНСОВА ТА ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ	155
12	ЗВІТ ПРО ПРОВЕДЕНУ РОБОТУ З ПИТАНЬ ЗАПОБІГАННЯ ТА ПРОТИДІЇ КОРУПЦІЇ У 2024 РОЦІ	160
13	ВИКОНАННЯ КОЛЕКТИВНОГО ДОГОВОРУ ТА СОЦІАЛЬНИЙ ЗАХИСТ ПРАЦІВНИКІВ	162

## ВСТУП

Вінницький національний технічний університет (ВНТУ) – заклад вищої освіти четвертого рівня акредитації, який здійснює підготовку фахівців інженерно-технічного профілю. Заклад є центром освіти, науки та культури Подільського регіону.

**Місія Вінницького національного технічного університету:** формування творчої особистості нового покоління, здатної успішно реалізовувати набуті сучасні професійні компетентності, інтелектуальний потенціал, навички практичного досвіду та інноваційної діяльності, а також соціально-патріотичні та морально-етичні цінності у глобальному суспільно-економічному просторі.

**Візія Вінницького національного технічного університету:** розвиток Університету як освітньо-наукового, інтернаціонального та соціально відповідального закладу вищої освіти, що забезпечує надання якісних освітніх послуг на рівні стандартів Європи, генерацію нових наукових знань і новітніх наукових досліджень, міжнародну академічну та інноваційну інтеграцію, сучасні матеріально-технічні засоби та розвинену інфраструктуру, доступність інклюзивного навчання та дуальної освіти, цифровізацію освітніх процесів і процедур управління, сприяння кар'єрному розвитку працівників й соціальну підтримку учасників освітнього процесу, виконання принципів академічної свободи та доброчесності, а також засад студентоцентрованості.

Науково-педагогічну діяльність в Університеті здійснюють 35 кафедр, в тому числі і кафедра військової підготовки. Кількість випускових кафедр, які мають філії на підприємствах м. Вінниці та області, становить 31. Підготовку здобувачів вищої освіти проводить колектив висококваліфікованих науково-педагогічних працівників (НПП).

В ВНТУ працює **443** штатних науково-педагогічних працівників, серед них:

- 75 докторів наук;
- 70 професорів;
- 289 кандидатів наук;
- 217 доцентів.

Серед яких :

- 5 лауреатів Державних премій України;
- 8 Заслужених працівників освіти України;
- 9 Заслужених діячів науки і техніки;
- 1 Заслужений природоохоронець України;
- 1 Заслужений економіст України.

Впродовж 2024 року ректором ВНТУ здійснювалося безпосереднє управління діяльністю Університету та його структурних підрозділів. В межах наданих повноважень вирішувалися поточні та перспективні питання діяльності Університету, забезпечувалася стабільність його фінансового стану, дотримання законності та правопорядку. Забезпечено проведення комплексних заходів щодо неухильного дотримання чинного законодавства, виконання нормативно-правових актів Міністерства освіти і науки України, а також рішень колегіальних



органів Університету. Проводилась та продовжує проводитись робота, спрямована на виконання цілей стратегічного розвитку ВНТУ (відповідно до Стратегії розвитку 2023–2027 років).

В умовах військової агресії Вінницький національний технічний університет займає активну позицію в допомозі Збройним Силам України (ЗСУ).

**ВНТУ сьогодні – це 7 факультетів:**



Факультет інтелектуальних інформаційних технологій та автоматизації (ФІІТА)



Факультет будівництва, цивільної та екологічної інженерії (ФБЦЕІ)



Факультет електроенергетики та електромеханіки (ФЕЕЕМ)



Факультет інформаційних електронних систем (ФІЕС)



Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії (ФІТКІ)



Факультет машинобудування та транспорту (ФМТ)



## Факультет менеджменту та інформаційної безпеки (ФМІБ)

Згідно з даними Єдиної державної електронної бази з питань освіти (ЄДЕБО) у ВНТУ наявні такі освітні програми:

- 67 освітніх програм за першим (бакалаврським) освітнім рівнем;
- 46 освітніх програм за другим (магістерським) освітнім рівнем;
- 25 освітніх програм за третім (освітньо-науковим) освітнім рівнем.

Підготовка фахівців здійснюється на денній та заочній формах навчання, за кошти державного бюджету, грантові кошти та за кошти фізичних і юридичних осіб.

Загалом, на сьогодні, за всіма освітніми програмами в Університеті вищу освіту здобуває **6679** здобувачів, з них:

- 2 здобувача освітнього ступеня «молодший бакалавр»;
- 4947 здобувачів освітнього ступеня «бакалавр»;
- 1381 здобувачів освітнього ступеня «магістр»;
- 349 здобувачів освітньо-наукового ступеня «доктор філософії»;
- 6 здобувачів наукового ступеня «доктор наук»;

### **Наукові досягнення за 2024 р.:**

- за рейтингом Scopus:

індекс Гірша - 37;

1668 публікацій;

8234 цитувань.

- за рейтингом Web of Science:

індекс Гірша - 23;

1143 публікацій;

3611 цитувань.

Університет здійснює свою діяльність відповідно до вимог Закону України «Про вищу освіту», рішень колегії Міністерства освіти і науки України від 01.12.2014 р. про імплементацію Закону України «Про вищу освіту», рішення колегії Міністерства освіти і науки України від 26.03.2015 (протокол № 3/5-2) «Про Концепцію національно-патріотичного виховання дітей та молоді». Рішення колегії Міністерства освіти і науки України від 28.04.2017 № 3/1-4.

Про стан імплементації Закону України «Про вищу освіту», наказу Міністерства освіти і науки України від 12.02.2016 № 115 «Про імплементацію Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність»,

інших нормативних правових актів, виданих Верховною Радою України, Президентом України, Кабінетом Міністрів України, Міністерством освіти і науки України, положень Колективного договору, прийнятого конференцією трудового колективу Університету 27 січня 2022 р., Статуту університету, затвердженого Міністерством освіти і науки України від 13 лютого 2019 р. наказом № 170. У контексті імплементації вимог Закону України «Про вищу освіту» Університет здійснює трансформацію освітньої та наукової діяльності з метою підвищення престижу та підсилення конкурентних позицій на ринку освітніх послуг.

## 1 ЦІЛЬОВІ ПОКАЗНИКИ ДІЯЛЬНОСТІ РЕКТОРА ВІННИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ У 2024 РОЦІ

У контракті № 1-2 від 27.01.2021 р., укладеним між Міністерством освіти і науки України та ректором ВНТУ професором Віктором БІЛЧЕНКОМ визначено цільові показники діяльності ЗВО, досягнення яких має забезпечити керівник закладу у 2021–2025 роках (табл. 1.1).

Таблиця 1.1 – Інформація про виконання цільових показників діяльності ВНТУ у 2024 році, визначених у контракті № 1-2 від 27.01.2021 р.

Цільові показники діяльності ВНТУ	Досягнення цільових показників ВНТУ у 2024 році
1. Збільшення кількості здобувачів вищої освіти, які брали участь у програмах міжнародної академічної мобільності (тривалістю не менше 1 місяця за календарний рік).	<p><i>У контракті зазначено: частка здобувачів вищої освіти, які брали участь у програмах міжнародної академічної мобільності, у загальній кількості здобувачів вищої освіти складає не менше 11% станом на 01.09.2024 р.</i></p> <p>Показник виконано. Фактичне значення показника – 11,1%.</p> <p><i>Примітка:</i> Кількість здобувачів вищої освіти станом на 01 вересня 2023 року – 6103 осіб. Показник виконано. У програмах академічної мобільності взяли участь 675 здобувачів, що складає 11,1% у загальній кількості здобувачів вищої освіти.</p> <p><i>Довідково:</i> У 2023-2024 навчальному році ВНТУ започатковано співпрацю з 9-ма новими закордонними університетами-партнерами. Розпочато активну співпрацю з університетом імені Адама Міцкевича (Познань, Республіка Польща) з розвитку академічної мобільності в рамках проекту «UNIWERSYTET JUTRA II-POWR.03.05.00-00-Z303/18», за різними напрямками Університет відвідали 9 здобувачів освіти.</p> <p>4 здобувача навчаються за програмою подвійного диплома у Вищій школі охорони праці в місті Катовіце (Республіка Польща); за програмою академічної мобільності Erasmus+K1 4 здобувача освіти відвідало Люблінський Університет технологій (Республіка Польща).</p>
2. Збільшення кількості штатних науково-педагогічних і наукових працівників, які брали участь у програмах міжнародної академічної мобільності (тривалість не менше 1 місяця за календарний рік).	<p><i>У контракті зазначено: частка штатних науково-педагогічних і наукових працівників, які брали участь у програмах міжнародної академічної мобільності, складає не менше 14% станом на 01.09.2024 р.</i></p> <p>Показник виконано. Фактичне значення показника – 37,4 %, що перевищує цільовий показник на 23,4%.</p> <p><i>Примітка.</i> Кількість НПП станом на 01 вересня 2023 року – 422 особи, з них у програмах академічної мобільності взяли участь 158 НПП.</p>



	<p><i>Довідково:</i> НПП беруть участь (очно, дистанційно) у наступних видах академічної мобільності: програмах Erasmus+K1 та K2, наукових проєктах Horizon Europe тощо; проводили та проводять свої наукові дослідження в партнерстві з колегами таких провідних закордонних університетів, як Баркгаузенський Інститут в м. Дрезден (Федеративна Республіка Німеччина), Університет Західної Богемії (м. Пльзень, Чеська Республіка); Університет Яна Кохановського (м. Кельце, Республіка Польща), Люблінський технологічний університет (м. Люблін, Республіка Польща), Університету імені Коменського в Братиславі (м. Братислава, Словацька Республіка), Університету безперервної освіти Кремсу (м. Вінер-Нойштадт, Республіка Австрія) та ін.</p>
<p>3. Збільшення кількості навчальних аудиторій, які оснащені мультимедійним обладнанням або іншим спеціальним обладнанням, яке забезпечує виконання функцій мультимедійного обладнання (у тому числі з можливістю підключення переносного обладнання).</p>	<p><i>У контракті зазначено: станом на 01 січня 2025 року частка навчальних аудиторій, які оснащені мультимедійним обладнанням, складає не менше 60% за підсумками 2024 року.</i></p> <p>Показник виконано. Фактичне значення показника – 62%, що перевищує цільовий показник на 2%.</p> <p><i>Примітка.</i> У ВНТУ 165 навчальних аудиторій, з них 103 аудиторій, обладнані мультимедійним обладнанням, що становить 62% від загальної кількості навчальних аудиторій.</p>
<p>4. Запровадження комплексної автоматизації управління закладом вищої освіти, включаючи систему електронного документообігу.</p>	<p><i>У контракті зазначено: станом на 01 січня 2023 року.</i></p> <p>Показник виконано. Наказ № 299 від 29.12.2022 року «Про запровадження у ВНТУ системи автоматизованого управління діловодством та електронного документообігу».</p>
<p>5. Запровадження системи ключових показників ефективності в контрактах заступників керівника ЗВО та керівників структурних підрозділів.</p>	<p><i>У контракті зазначено: станом на 01 жовтня 2022 року.</i></p> <p>Показник виконано. Наказ № 217А від 29.09.2022 року «Про запровадження у ВНТУ системи ключових показників ефективності в контрактах керівників структурних підрозділів».</p>
<p>6. Розвиток матеріальної бази закладу вищої освіти, зокрема шляхом закупівлі та введення в експлуатацію навчального та наукового обладнання на суму не менше 10 млн грн.</p>	<p><i>У контракті зазначено: станом на 01 січня 2024 року - 10 млн грн.</i></p> <p>Показник виконано. За період 2021–2023 років, шляхом закупівлі та введення в експлуатацію надійшло навчального та наукового обладнання на суму 12 240 123 грн, що перевищує цільовий показник на 18,3%.</p>
<p>7. Збільшення кількості проіндексованих публікацій НПП у виданнях, які реферуються у науково-метричних базах Web of Science та Scopus.</p>	<p><i>У контракті зазначено: станом на 31 грудня 2024 року не менше 5% щорічно.</i></p> <p>Показник виконано.</p> <p>Примітка. 2020 р. – 159 публікацій. 2024 р. – 223 публікації.</p> <p>Показник виконано. Станом на 2024 р. нормативне значення кількості публікацій – 193. Станом на 31.12.2024 р. кількість проіндексованих публікацій НПП у виданнях, які</p>

	<p>реферуються у науково-метричних базах Web of Science – 77, та Scopus – 146.</p>
<p>8. Зростання обсягу капітальних витрат (для проведення капітальних ремонтів навчальних аудиторій, студентських гуртожитків та спорткомплексів тощо) у кошторисі витрат закладу вищої освіти (без урахування закладів фахової передвищої освіти в його структурі) з його відповідним показником 2020 року.</p>	<p><i>У контракті зазначено: станом на 01 березня 2025 року за підсумками 2024 року на 40%.</i></p> <p>Показник виконано. Примітки: 2020 рік – 1 143,7 тис. грн, 2024 рік – 7 035,89 тис. грн. (технагляд та капітальний ремонт туалету навчального корпусу №2 – 755891,99 грн., розробка проектно-кошторисної документації (ПКД) по оздобленню коридору ВНТУ - 250 000,00 грн. та розробка проектно-кошторисної документації для капітального ремонту навчальних корпусів на загальну суму – 6 030,00 тис. грн.)</p>
<p>9. Зростання обсягу доходів до спеціального фонду від виконання наукових та науково-технічних робіт (надання наукових послуг, зокрема послуг з наукового обслуговування) за рахунок усіх позабюджетних джерел порівняно з відповідним показником 2020 року:</p>	<p><i>У контракті зазначено: за підсумками 2024 року станом на 01.03.2025 року на 40 %.</i></p> <p>Показник виконано. Фактичне значення показника становить 7589,15 - 1143,7 = + 6445,45 тис. грн = 563,56%, що перевищує цільовий показник на 523,56%.</p> <p>Примітки: станом на 01.03.2020 року – 1143,7 тис. грн. станом на 01.01.2025 року – 7589,15 тис. грн.</p>
<p>10. Зростання кількості створених і належним чином оформлених об'єктів інтелектуальної власності, порівняно з відповідним показником 2020 року:</p>	<p><i>У контракті зазначено: за підсумками 2024 року станом на 01.03.2025 року на 40%.</i></p> <p>Показник виконано. Фактичне значення показника – зростання на 133,8%, що перевищує цільовий показник на 93,8%.</p> <p>Примітки: станом на 01.03.2020 року – 71 шт., станом на 01.01.2025 року – 186 шт.</p> <p>Станом на 01.01.2025 року подано 186 створених і належним чином оформлених об'єктів інтелектуальної власності, зокрема 93 заявки на видачу патента, 93 заявки на реєстрацію авторського права на твір.</p> <p><b>ВНТУ за 9 місяців 2024 р. визнано лідером з-поміж закладів вищої освіти з найвищою винахідницькою активністю.</b></p> <p><b>За 2024 р. ВНТУ на другому місці за кількістю отриманих патентів</b></p>

## 2 УПРАВЛІННЯ ВНТУ

Наглядова рада, Конференція трудового колективу, Вчена рада, Ректорат, Науково-технічна рада, Рада з якості освіти, Рада з соціально-організаційної роботи.

### НАГЛЯДОВА РАДА

Наглядова рада – громадський орган, що функціонує на безоплатній основі.

Основними принципами його роботи є:

- колегіальність в ухваленні рішень;
- неупередженість і рівноправність членів наглядової ради, розмежування прав;
- повноваження і відповідальність наглядової ради та керівництва Університету;
- незалежність у своїй діяльності від політичних партій, релігійних організацій;
- об'єднання та рухи, прозорість.

Метою діяльності наглядової ради є сприяння розв'язанню перспективних завдань розвитку ВНТУ, залученню фінансових ресурсів для забезпечення діяльності Університету з основних напрямів розвитку і здійснення контролю за їх використанням, ефективною взаємодією Університету з державними органами та органами місцевого самоврядування, науковою громадськістю, суспільно-політичними організаціями та суб'єктами господарської діяльності в інтересах розвитку та підвищення якості освітньої діяльності і конкурентоспроможності ЗВО, здійснення громадського контролю за діяльністю Університету тощо.

Склад наглядової ради ВНТУ затверджений наказом Міністерства освіти і науки України від 25.01.2022 р. №59.

### КОНФЕРЕНЦІЯ ТРУДОВОГО КОЛЕКТИВУ

Положення про Конференцію трудового колективу Вінницького національного технічного університету затверджено рішенням Вченої ради Вінницького національного технічного університету (Протокол №7 від 31.03.2022 р.), введено у дію Наказом ректора Вінницького національного технічного університету від 05.04.2022 р. №69.

Конференція трудового колективу (КТК) – вищий колегіальний орган громадського самоврядування Університету, який розглядає засадничі питання діяльності Університету, передбачені ч. 5 ст. 39 Закону України «Про вищу освіту».

КТК є виборним органом, в якому представлені всі категорії учасників освітнього процесу Університету.

Повноваження трудових колективів здійснюються безпосередньо загальними зборами (конференцією) трудового колективу.

Загальна кількість членів КТК ВНТУ – 154 особи, які представляють усі структурні підрозділи, в т. ч. студентське самоврядування.

У Конференції трудового колективу представлені усі групи працівників Університету та представники з числа осіб, які навчаються в Університеті. Не менше 75% загальної чисельності делегатів Конференції трудового колективу становлять наукові, науково-педагогічні та педагогічні працівники Університету і не менше 15% – виборні представники з числа студентів, які обираються студентами шляхом прямих таємних виборів.

Організацію, скликання та проведення Конференції трудового колективу Університету здійснюють керівництво Університету та профспілковий комітет як представник трудового колективу (або інший, уповноважений трудовим колективом Університету, орган). Рішення Конференції вважаються правомочними, якщо на її засіданні були присутні дві третини загального складу.

Конференція правомочна розглядати питання і приймати рішення, якщо у роботі Конференції беруть участь не менше 2/3 загальної кількості делегатів. Рішення Конференції вважається прийнятим, якщо за нього проголосувала проста більшість присутніх на ній делегатів.

КТК Університету скликається не рідше одного разу на рік і обов'язково для заслуховування звіту ректора і оцінки його діяльності, звіту сторін про виконання умов колективного договору та внесення змін чи доповнень до нього або прийняття колективного договору на новий термін.

### **ВЧЕНА РАДА**

Голова Вченої Ради – ректор, доктор технічних наук, професор Віктор БІЛІЧЕНКО.

Вчена рада Вінницького національного технічного університету – це постійно діючий колегіальний орган управління науковою та науково-технічною діяльністю Університету.

Загальна чисельність складу Вченої ради Університету становить 89 осіб.

У 2024 році відбулося 15 засідань Вченої ради Вінницького національного технічного університету, на яких обговорено та затверджено стратегічно важливі рішення щодо підвищення якості освітнього процесу, наукової та інноваційної, технічної діяльності, формування кадрового складу, покращення інфраструктури, перспектив розвитку міжнародного співробітництва Університету під час мирного часу та воєнного стану.

Приділено особливу увагу таким питанням як забезпечення фінансової стабільності, збереження контингенту здобувачів освіти, зміцнення освітнього, наукового та технічного потенціалу Університету, планування освітньо-наукової, міжнародної діяльності та створення безпечних умов перебування здобувачів та працівників в Університеті на 2024–2025 навчальний рік.

Розглянуто та затверджено стратегічні програмні документи:

– Стратегію розвитку Вінницького національного технічного університету на 2023 – 2027 рр.;

– оновлено ряд положень щодо забезпечення якості освітнього процесу Університету, положення про навчально-наукові та науково-дослідні лабораторії, про роботу дорадчих органів та структурних підрозділів;

– правила прийому на навчання до Вінницького національного технічного університету.

Протягом звітнього періоду Вчена рада розглядала актуальні питання щодо діяльності Університету, зокрема, затверджено:

- фінансовий план на 2024 рік і річний фінансовий звіт за 2023 рік;
- нові та модернізовані освітні програми й навчальні плани для кожного рівня вищої освіти.

На підставі рішень Вченої ради Університету та Атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України впродовж 2024 навчального року присвоєно вчені звання доцента Книшу Богдану Петровичу кафедра Загальної фізики протокол №9 від 27.02.24 р. та Ободянській Ользі Ігорівні кафедра Інженерних систем у будівництві протокол №12 від 30.05.24 р.

Рішенням Вченої ради Університету (протокол №9 від 27.02.24 р.) висунуто претендентом на здобуття Премії Верховної Ради України молодим ученим у 2023 році на 2024 рік д.т.н. Юхимчук Марію Сергіївну, кафедра Комп'ютерних систем управління.

Проведено атестацію наукових робіт стипендіатів КМУ (протокол №4 від 26.09.24 р.) Іванова Юрія Юрійовича, к.т.н., доцента кафедри Автоматизації та інтелектуальних інформаційних технологій, Борисюка Дмитра Вікторовича к.т.н., доцента кафедри Автомобілів та транспортного менеджменту, Павлова Володимира Сергійовича аспіранта кафедри біомедичної інженерії та оптико-електронних систем.

Рішення Вченої ради Університету, ухвали, положення та інша інформація системно розміщуються на сайті ВНТУ у розділі «Вчена рада».

## **РЕКТОРАТ**

Голова ректорату – ректор, доктор технічних наук, професор, Віктор БІЛІЧЕНКО.

До складу Ректорату ВНТУ входять ректор, помічник ректора, проректори, декани 7-ми факультетів, учений секретар, керівники структурних підрозділів та відділів Університету, представники профспілки працівників та студентів Університету, президент студентського уряду. Робота Ректорату здійснюється у вигляді щотижневих засідань. Основними завданнями Ректорату є:

- розгляд та вирішення поточних питань діяльності Університету;
- організація освітнього процесу, науково-дослідної, навчально-методичної, соціально-гуманітарної, кадрової, фінансової та господарської діяльності.

## **НАУКОВО-ТЕХНІЧНА РАДА**

Голова Науково-технічної ради (НТР) – проректор з наукової роботи, доктор економічних наук, професор, Ірина ЄПІФАНОВА.

До складу НТР ВНТУ входять проректор наукової роботи, проректор з науково-педагогічної роботи, міжнародного співробітництва та молодіжної політики, начальник науково-дослідної частини, завідувач науково-організаційним



відділом НДЧ, директор ІДА, проректори, декани 7-ми факультетів, керівники науково-дослідних тем, які фінансуються за рахунок державного бюджету, госпдоговірних тем, провідні науковці. Робота НТР здійснюється у вигляді щомісячних засідань. Основними завданнями НТР є:

- визначення перспективних напрямів наукової, науково-технічної діяльності за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки України;
- аналіз та координація наукової і науково-технічної діяльності в Університеті за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки в Україні;
- підготовка і здійснення заходів щодо вирішення найважливіших науково-технічних проблем, визначених державними цільовими науково-технічними програмами галузевого характеру, постановами Кабінету Міністрів України, координаційними планами Міністерства освіти і науки України, а також регіональними науково-технічними програмами і планами;
- розгляд і схвалення концепцій, програм, планів, проєктів і пропозицій щодо організації процесу науково-дослідної роботи з формуванням перспективних (стратегічних) напрямів та найближчих завдань. Сприяння комплексності вирішення наукових та науково-технічних проблем науковими підрозділами Університету;
- затвердження результатів першого етапу конкурсного відбору фундаментальних, прикладних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок, що подаються до Міністерства освіти і науки України (МОН) з метою їх подальшого конкурсного відбору для фінансування за рахунок коштів загального фонду Державного бюджету;
- аналіз підсумків наукової та науково-технічної діяльності за рік, стану виконання науково-дослідних робіт, що фінансуються за рахунок загального фонду державного бюджету, грантів, досліджень і розробок, які виконуються науковими, науково-педагогічними працівниками, молодими ученими, докторантами та аспірантами;
- подання рекомендацій до затвердження на Вченій раді Університету рішення про створення, закриття та реорганізацію структурних підрозділів, які виконують наукову, науково-дослідну роботу та патентно-ліцензійну діяльність;
- внесення пропозицій щодо кандидатів на здобуття стипендій Кабінету Міністрів України для молодих вчених;
- атестація наукової роботи стипендіатів Кабінету Міністрів України;
- рекомендація робіт наукових колективів та/або окремих вчених для участі у наукових конкурсах різних рівнів;
- аналіз і координація діяльності редколегій наукових видань Університету;
- рекомендація до друку у паперовій та/або електронній формі наукових видань випусків збірників і журналів, матеріалів конференцій Університету, монографій, а також інших наукових видань;
- прийняття рішень про скерування кращих завершених науково-дослідних робіт для участі у конкурсах на здобуття Державних премій у галузі науки та техніки, щорічних премій Президента України в галузі науки і техніки, премій імені

видатних учених, грантів, а також на конкурси, що проводяться Національною Академією наук України, Міністерством освіти і науки України.

### **РАДА З СОЦІАЛЬНО-ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ РОБОТИ**

Голова ради - проректор з науково-педагогічної роботи, міжнародного співробітництва та молодіжної політики, кандидат економічних наук, доцент, Юрій БУРЄННИКОВ.

До складу Ради з соціально-організаційної роботи (СОР) входять проректор з науково-педагогічної роботи, міжнародного співробітництва та молодіжної політики, директор центру соціально-організаційної роботи (ЦСОР), заступники деканів з навчальної та соціально-організаційної роботи 7-ми факультетів, директор культурно-мистецького та просвітницького центру, практичний психолог, директор Клубу Університету, фахівець ЦСОР, провідний фахівець кафедри фізичного виховання (з медичною освітою), президент студентського уряду, голова профспілки студентів Університету.

Робота Ради з СОР здійснюється у вигляді щотижневих засідань.

Основними завданнями Ради з соціально-організаційної роботи є:

- планування соціально-організаційної, в тому числі, культурно-просвітницької, виховної роботи, організація дозвілля здобувачів вищої освіти, спортивних заходів та реалізація заходів з національного, патріотичного та правового виховання;
- координація роботи кураторів академічних груп;
- аналіз соціально-організаційної діяльності, національно-патріотичного виховання, культурно-просвітницьких, спортивних, розважальних заходів в Університеті;
- розгляд пропозицій та підтримка щодо адресного захисту і підтримки соціально-вразливої частини молоді, а саме: студентів-інвалідів, сиріт, з багатодітних та неблагополучних сімей, учасників і дітей учасників бойових дій та інших;
- заслуховування здобувачів вищої освіти, які порушили чинне законодавство, правила внутрішнього розпорядку Університету чи правила проживання у гуртожитках, консультування адміністрації Університету щодо заходів впливу.

### **РАДА З ЯКОСТІ ОСВІТИ**

Голова Ради з якості освіти – проректор з науково-педагогічної роботи та організації освітнього процесу, кандидат технічних наук, доцент Олександр ПЕТРОВ.

До ради входять: проректор з науково-педагогічної роботи та організації освітнього процесу, декани всіх факультетів, всі заступники деканів з навчально-методичної роботи, секретар, директор та працівники Центру забезпечення якості освіти, директор Центру діджиталізації освітнього процесу, директор Центру розвитку кар'єри та неперервної освіти, начальник та працівник навчального відділу, завідувач кафедри ВП, директор Науково-технічної бібліотеки ВНТУ,

представники профспілки студентів та студентського самоврядування. Робота Ради з якості освіти здійснюється у вигляді засідань, що проводяться один раз на місяць. Основними завданнями Ради з якості освіти є:

- впровадження комп'ютерних технологій в освітній процес;
- моніторинг якості та академічної доброчесності бакалаврських та магістерських кваліфікаційних робіт;
- моніторинг якості та удосконалення курсового проєктування;
- аналіз якості підготовленої до друку навчальної літератури та методичного та забезпечення освітнього процесу;
- аналіз якості кадрового та матеріально-технічного забезпечення освітнього процесу;
- моніторинг якості реалізації освітнього процесу та принципів академічної доброчесності.

### 3 ЗАГАЛЬНІ ПОКАЗНИКИ, РЕЙТИНГИ

**ЗВО з найвищою винахідницькою активністю – 1 місце серед закладів вищої освіти з найвищою винахідницькою активністю за заявками на винаходи і корисні моделі, поданими у 2024 році (ІІІ квартал). Загальна кількість отриманих науково-педагогічними працівниками ВНТУ об'єктів промислової власності, авторського права — 90 патентів.**



Рисунок 3.1 – Рейтинг «ЗВО з найвищою винахідницькою активністю за заявками на винаходи і корисні моделі, поданими у 2024 році (ІІІ квартал)»

**Перелік закладів вищої освіти за ступенями ризику у 2024 році – ВНТУ отримав мінімальну суму – 10 балів, що засвідчує незначний ступінь ризику та є найнижчим показником. З-поміж 289 закладів вищої освіти до суб'єктів господарювання з високим ступенем ризику належать 14 (5%), середнім — 142 (49%), а з незначним — 133 (46%). Віднесення суб'єкта господарювання до високого, середнього або незначного ступеня ризику здійснюється з урахуванням суми балів, нарахованих за всіма критеріями, відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 21.11.2018 № 982 «Про затвердження критеріїв, за якими оцінюється ступінь ризику від провадження господарської діяльності у сфері вищої освіти та визначається періодичність проведення планових заходів державного нагляду (контролю) Державною службою якості освіти».**



Рисунок 3.2 – Рейтинг «Перелік закладів вищої освіти за ступенями ризику у 2024 році»

**ТОП-200 Україна** – 23 місце з 200 університетів України та 1 місце серед ЗВО міста Вінниці. Під час складання цього річного рейтингу експерти враховували сучасні тенденції розвитку вищої освіти, яка знаходиться в стані глибинних змін в ході здійснюваних реформ та зазнає великих втрат внаслідок повномасштабного воєнного вторгнення росії в Україну. Серед основних напрямів подальшого розвитку рейтингових технологій запропоновано використання багатокритеріальних підходів до оцінювання ефективності діяльності університетів на основі обробки великих масивів даних про роботу ЗВО (Big Data), які можуть бути отримані з відкритих джерел і валідність яких може бути перевірена. На цих засадах було побудовано вісімнадцятий академічний рейтинг закладів вищої освіти України «Топ-200 Україна 2024».



Рисунок 3.3 – Рейтинг «ТОП-200 Україна»



**Рейтинг ЗВО України за результатами акредитаційних експертиз 2019-2023** – 44 місце серед 204 ЗВО України, а також є лідером серед закладів вищої освіти Вінниччини. Акредитаційні експертизи, які здійснюються Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти (НАЗЯВО) в ЗВО України, найбільш комплексно і об'єктивно характеризують ефективність роботи університетів України. Під час проведення акредитаційних експертиз в ЗВО здійснюється аналіз не тільки процедур реалізації освітнього процесу, а й показників міжнародної проєктно-грантової діяльності, науково-інноваційної роботи, академічної мобільності, навчально-методичного забезпечення, кадрового потенціалу та інших складових, які безпосередньо впливають на місце ЗВО у різноманітних міжнародних рейтингах.



Рисунок 3.4 – Рейтинг ЗВО України за результатами акредитаційних експертиз 2019-2023

**Консолідований рейтинг вишів України** – 6 місце серед найкращих технічних ЗВО України та 27 місце серед 235 ЗВО України. Для складання консолідованого рейтингу закладів вищої освіти України використано дані найбільш авторитетних серед експертів і засобів масової інформації національних рейтингів закладів освіти України: «Топ-200 Україна», «Scopus» та «Бал НМТ на контракт», кожен з яких використовує різні критерії оцінювання закладів вищої освіти.



Рисунок 3.5 – Консолідований рейтинг вишів України

**Webometrics Transparent Ranking** – 27 місце із 292 ЗВО України. Рейтинг прозорості відображає прихильність університетів до принципів відкритої науки й враховує цитованість перших 310 профілів авторів у Google Scholar за мінусом кращих 30.



Рисунок 3.6 – Рейтинг «Webometrics Transparent Ranking»

**UniRank University Ranking** – 17 місце серед 192 ЗВО України. UniRank оцінює більш ніж 13 800 університетів з 200 країн світу. Рейтинг враховує офіційні веб-ресурси університетів за незалежними вебометричними показниками, що характеризують відвідуваність сайтів ЗВО та його згадуваність в мережі

Інтернет: Moz Domain Authority, SimilarWeb Global Rank, Majestic Referring Domains, Majestic Trust Flow.



Рисунок 3.7 – Рейтинг «UniRank University Ranking»

**SCImago Institutions Rankings** – 31 місце серед 49 ЗВО України. SCImago Institutions Rankings враховує 17 ключових індикаторів, що охоплюють три різних набори показників, заснованих на оцінці ефективності дослідницької діяльності, результативності інноваційних заходів і соціального впливу. У 2024 році Університет суттєво покращив позиції у сфері інновацій (Innovation Rank) та за показником соціального впливу на громадськість через видимість у вебсередовищі (Societal Rank).



Рисунок 3.8 – Рейтинг «SCImago Institutions Rankings»

**TRANSPARENT RANKING: Institutional Repositories by Google Scholar** – 190 місце серед 3922 університетських архівів світу. 3-поміж вітчизняних університетських архівів репозитарій ВНТУ зайняв 10 сходинку. Даний рейтинг

враховує кількість повнотекстових документів, розміщених в репозитаріях відкритого доступу, і ступінь їх індексування системою «Google Scholar».

## RANKING WEB OF REPOSITORIES

Рисунок 3.9 – Рейтинг «TRANSPARENT RANKING: Institutional Repositories by Google Scholar»

**Scopus** – 40 місце серед 214 ЗВО України. Результати рейтингу ґрунтуються на показниках цитування наукових статей, опублікованих закладами освіти або їхніми фахівцями. Рейтинг створено за результатами наукометричного моніторингу суб'єктів науково-видавничої діяльності України за показниками бази даних SciVerse Scopus у квітні 2024 року. У рейтинговій таблиці українські університети ранжовані за індексом Гірша – кількісним показником, що базується на числі наукових публікацій і кількості їх цитувань.



Рисунок 3.10 – Рейтинг «Scopus»

**QS World University Rankings** – 39 місце серед ЗВО України та 103 місце серед ЗВО Східної Європи. Рейтинг формується британською рейтинговою агенцією Quacquarelli Symonds на основі таких 12 показників: академічна



репутація; кількість цитувань на одну публікацію; показник працевлаштування випускників; репутація серед роботодавців; співвідношення кількості викладачів і студентів; кількість студентів за обміном (прийом); кількість іноземних викладачів; міжнародна дослідницька мережа; кількість і різноманіття іноземних студентів; кількість студентів за обміном (відрядження); кількість публікацій на одного викладача; сталість.



Рисунок 3.11 – Рейтинг «QS World University Rankings»

**Ukrainian National H-index Ranking** – 73 місце серед 446 науково-дослідницьких організацій України. Ukrainian National H-index Ranking – незалежний міжнародний рейтинг, що направлений на оцінку наукової продуктивності вчених, дослідницьких груп та організацій в різних країнах на основі консолідованого показника індексу Гірша. Рейтинг враховує сумарний показник індексу Гірша наукових установ України з урахуванням відомостей наукометричних баз даних та платформ Scopus, Web of Science та Google Scholar. На основі цих даних формується індикатор National H-index Ranking та відповідна ранжована позиція в рейтингу (Position).





# NHR

National H-index Ranking

## ВНТУ у National H-index Ranking!

Рисунок 3.12 – Рейтинг «Ukrainian National H-index Ranking»

**Alper-Doger Scientific Index** – 6 місце серед 147 ЗВО України. Рейтинг ЗВО базується на значеннях індексу Гірша, і10-індексу та загальній кількості цитувань науковців закладу, профілі яких є в Google Scholar. Станом на січень 2024 року в ранжуванні взяли участь 11 498 вчених зі 147 університетів України. Найбільш успішним дослідником серед науково-педагогічних працівників ВНТУ за рейтингом «AD Scientific Index» є професор кафедри безпеки життєдіяльності та педагогіки безпеки Олег БЕРЕЗЬЮК.



Рисунок 3.13 – Рейтинг «Alper-Doger Scientific Index»

**The World Rating of the Best Chancellors and Universities** – ректор Вінницького національного технічного університету увійшов до ТОП-1000 кращих ректорів світу та Університет посів 24 місце серед вітчизняних ЗВО. У списку The World Rating of the Best Chancellors and Universities: тисяча університетів та їхніх ректорів із різних країн. Рейтинг створено The International Agency of State, Corporate and Private Rating ІНВІ. Агентство спрямоване на оцінку державних та муніципальних структур, організацій та установ корпоративного та приватного секторів, а також їх керівників. При складанні рейтингу враховувалися такі дані: рівень професійного розвитку співробітників; досягнення; міжнародне співробітництво; наукова діяльність; вплив університетів; наявність видатних випускників, які змінюють країну та світ на краще.



Рисунок 3.14 – Рейтинг «The World Rating of the Best Chancellors and Universities»

**World University Rankings for International Students** – 57 місце серед 177 ЗВО України. Платформа **Study Abroad Aide** спеціалізується на університетських рейтингах для іноземних студентів та щорічно оцінює тисячі закладів освіти по всьому світу. Оцінка університетів проводиться за двома ключовими критеріями: частка міжнародних студентів та академічна репутація закладу.



Рисунок 3.15 – Рейтинг «World University Rankings for International Students»

## 4 РЕЗУЛЬТАТИ ВСТУПНОЇ КАМПАНІЇ ВНТУ ЗА ПІДСУМКАМИ 2024 РОКУ

Вінницький національний технічний університет проводив прийом абітурієнтів відповідно до «Положення про приймальну комісію Вінницького національного технічного університету» та «Правил прийому для здобуття вищої освіти до Вінницького національного технічного університету в 2024 році», що регламентують організацію та проведення вступної кампанії.

З метою забезпечення професійної орієнтації та прийому до ВНТУ наказом по Університету був затверджений склад Приймальної комісії у кількості 35 осіб. Якісний склад приймальної комісії відповідає п. 6.7 «Положення про приймальну комісію ВНТУ». Відповідальний секретар та його заступники працювали згідно своїх обов'язків, затверджених рішенням Приймальної комісії.

Всі рішення приймальної комісії оформлювалися відповідними протоколами, які підписувались головою приймальної комісії або його заступником та відповідальним секретарем.

Для забезпечення діяльності приймальної комісії відповідними наказами ректора були створені функціональні підрозділи Приймальної комісії та призначені їх голови, визначені організаційні заходи по прийому абітурієнтів до ВНТУ в 2024 році.

Під час прийому заяв від вступників, проведення вступних випробувань та зарахування на навчання було забезпечено режим відкритості та прозорості, чітку роботу приймальної комісії, що дозволило провести вступну кампанію на належному рівні. Вступній кампанії передувало проведення значної профорієнтаційної роботи Імідж-центром, факультетами, кафедрами та приймальною комісією ВНТУ.

Вступ до ВНТУ здійснювався на 47 освітніх програм для здобуття ступеня бакалавра на основі повної загальної середньої освіти (ПЗСО), 22 освітні програми для здобуття ступеня бакалавра на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, ступеня фахового молодшого бакалавра (НРК5) та на 32 освітні програми для здобуття ступеня магістра.

Цьогоріч вступники для здобуття ступеня бакалавра складали національний мультипредметний тест (НМТ) з чотирьох предметів, а вступники для здобуття ступеня магістра – єдиний вступний іспит (ЄВІ) та вступне фахове випробування (окрім спеціальності 073 Менеджмент та спеціальностей 12 галузі, для вступу на які, потрібно було скласти додатково єдиний фаховий вступний іспит (ЄФВВ)). Вступники – випускники бакалаврату 2024 року спеціальностей 125 Кібербезпека та захист інформації, 274 Автомобільний транспорт, 275 Транспортні технології складали єдиний державний кваліфікований іспит (ЄДКІ), результат якого враховувався в конкурсний бал замість ЄФВВ/фахового іспиту.

Як і в попередньому році, вступники на всі освітні рівні обов'язково подавали на розгляд приймальної комісії мотиваційні листи, які не впливали на рейтингування під час вступу на бюджет та розглядалися приймальною комісією

лише у випадку, коли на останнє місце державного бюджету претендувало двоє або більше осіб.

Відповідно до Порядку прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2024 році, кожен абітурієнт мав право подати до п'яти заяв на місця державного замовлення у фіксованих та відкритих конкурсних пропозиціях та до десяти заяв на контракт в університети України. Інформація щодо подання заяв, конкурсну ситуацію висвітлювалась в інформаційних системах «Вступ.ОСВІТА.UA» та реєстрах Єдиної державної бази з питань освіти. В таблиці 4.1 та на рисунку 4.1 представлено динаміку подання заяв до ВНТУ в 2020 – 2024 роках.

Таблиця 4.1 - Інформація щодо подання заяв за освітніми ступенями бакалавр, магістр – порівняння 2020 – 2024 років

Ступінь освіти	2020 рік		2021 рік		2022 рік		2023 рік		2024 рік	
	денна	заочна	денна	заочна	денна	заочна	денна	заочна	денна	заочна
Бакалавр на основі ПЗСО	6306	128	8240	106	6030	222	7121	197	6457	167
Бакалавр на основі НРК5	410	126	661	243	511	81	630	106	472	63
Магістр	848	144	879	309	2355	376	2066	312	1740	112
<b>Всього по ВНТУ</b>	<b>7962</b>		<b>10438</b>		<b>9575</b>		<b>10432</b>		<b>9011</b>	

У 2024 році порівняно з 2023 роком відбулося зменшення кількості поданих заяв за всіма рівнями та траєкторіями вступу по Університету на 16%, за рахунок зменшення кількості поданих заяв для здобуття ступеня магістра та кількості поданих заяв на заочну форму навчання за всіма рівнями.

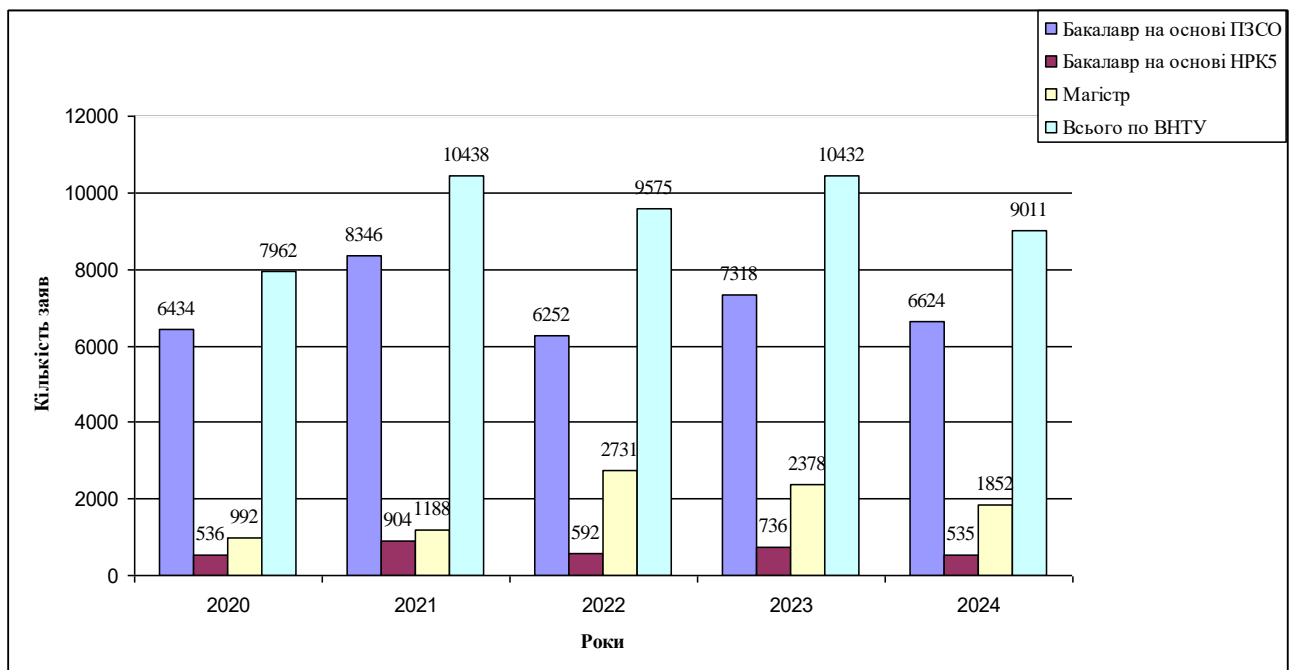


Рисунок 4.1 - Динаміка поданих заяв до ВНТУ у 2020 – 2024 роках



Подання заяви на вступ для здобуття: ступеня бакалавра на основі ПЗСО та на основі НРК5, ступеня магістра супроводжувалось зазначенням пріоритету, за яким абітурієнт обирає ту чи іншу конкурсну пропозицію в межах ВНТУ або в межах закладів вищої освіти України. В 2024 році для надання рекомендацій до зарахування на місця, що фінансуються за рахунок коштів державного бюджету до заяв вступників для здобуття ступенів бакалавр та магістр, застосовано алгоритм адресного розміщення державного замовлення.

Розподіл поданих заяв та кількість зарахованих вступників для здобуття ступеня бакалавр на основі ПЗСО денної форми навчання за пріоритетами – порівняння 2020 – 2024 років (рисунки 4.2 та 4.3).

1-й пріоритет: 1176 у 2024 році (772 у 2020 році, 1035 у 2021 році, 1238 у 2022 році, 1221 у 2023 році), з них 356 (317 у 2020 році, 255 у 2021 році, 350 у 2022 році, 358 у 2023 році) зараховано на бюджет;

2-й пріоритет: 1060 у 2024 році (743 у 2020 році, 1055 у 2021 році, 1068 у 2022 році, 1113 у 2023 році), з них 81 (85 у 2020 році, 101 у 2021 році, 98 у 2022 році, 102 у 2023 році) зараховано на бюджет;

3-й пріоритет: 957 у 2024 році (718 у 2020 році, 984 у 2021 році, 934 у 2022 році, 946 у 2023 році), з них 42 (46 у 2020 році, 56 у 2021 році, 50 у 2022 році, 52 у 2023 році) зараховано на бюджет;

4-й пріоритет: 781 у 2024 році (618 у 2020 році, 913 у 2021 році, 731 у 2022 році, 773 у 2023 році), з них 34 (27 у 2020 році, 30 у 2021 році, 40 у 2022 році, 33 у 2023 році) зараховано на бюджет;

5-й пріоритет: 597 у 2024 році (581 у 2020 році, 819 у 2021 році, 559 у 2022 році, 616 у 2023 році), з них 21 (28 у 2020 році, 34 у 2021 році, 20 у 2022 році, 21 у 2023 році) зараховано на бюджет.

Кількість поданих заяв за пріоритетами та кількість зарахованих на бюджет по кожному з порівняних років є приблизно однаковою, що свідчить, про те, що до Університету вступають вступники, які визначили ВНТУ як 1-й, 2-й та 3-й пріоритети.

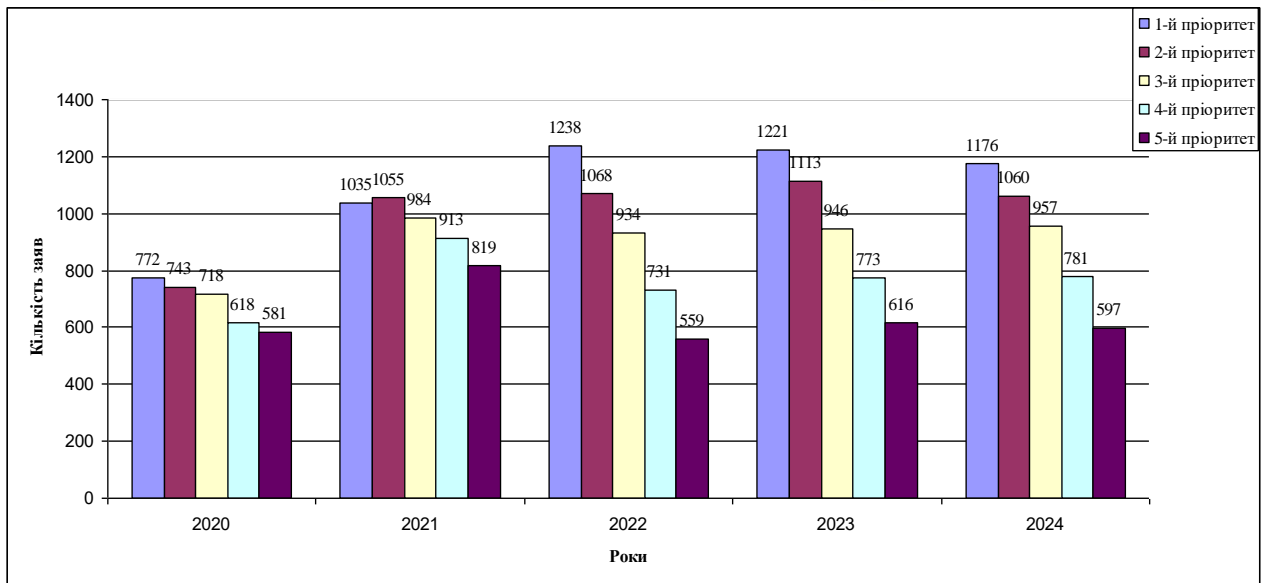


Рисунок 4.2 - Розподіл поданих заяв за пріоритетами вступників на основі ПЗСО денної форми навчання у 2020 – 2024 роках

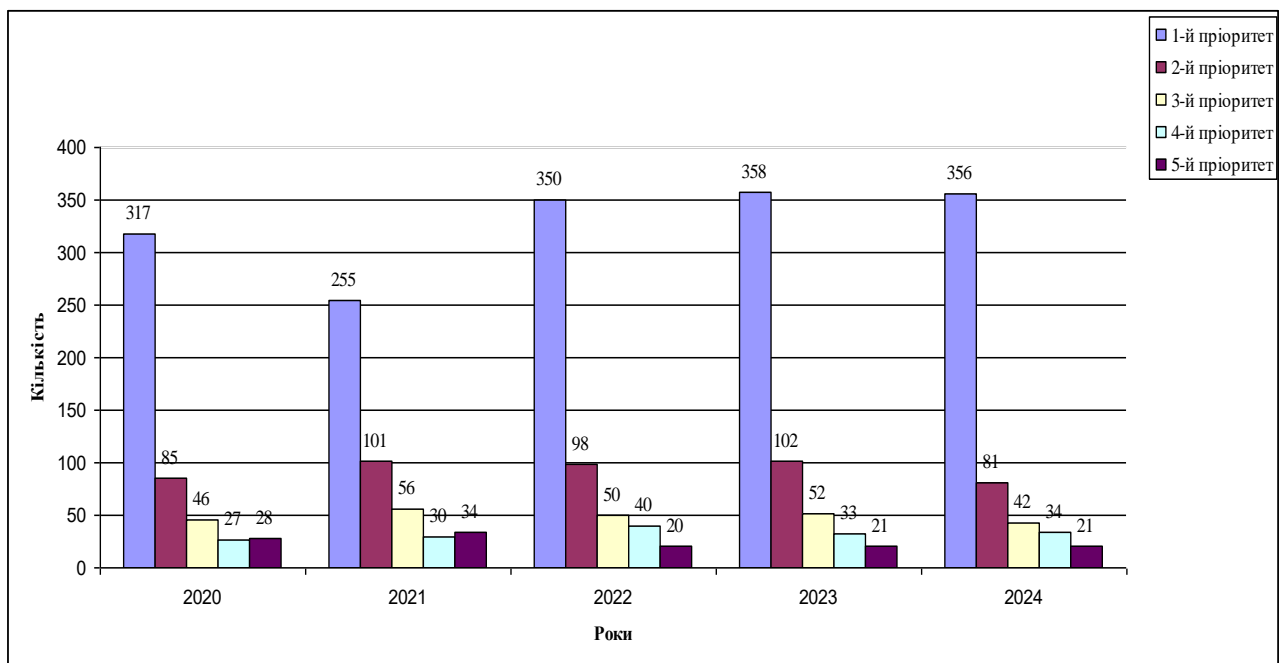


Рисунок 4.3 - Чисельність зарахованих вступників на основі ПЗСО денної форми навчання на бюджет за пріоритетами у 2020 - 2024 роках

Більшість вступників, які зараховані на бюджет вступили до ВНТУ за першим та другим пріоритетами.

Динаміку чисельності зарахованих на бюджет за освітнім ступенем бакалавр на основі ПЗСО відповідно до діапазону балів за 2020 – 2024 роки наведено в таблиці 4.2.

Таблиця 4.2 - Статистика чисельності вступників зарахованих на бюджет за освітнім ступенем бакалавр на основі ПЗСО відповідно до діапазону балів за 2020 – 2024 роки

Діапазон конкурсних балів	Чисельність вступників зарахованих на бюджет				
	2020 рік	2021 рік	2022 рік	2023 рік	2024 рік
185 – 200	66	97	73	16	2
174 – 184	116	139	122	64	24
163 – 173	120	94	148	123	98
152 – 162	83	85	98	166	162
141 – 151	72	46	85	128	175
130* – 140	47	15	32	69	73

\* для 2020 та 2021 років діапазон від 126 балів.

Чисельність вступників, які мали конкурсний бал в діапазоні 174 – 200 у 2024 році, значно зменшилася в порівнянні з попередніми роками. Така ситуація могла статися у зв'язку із вимушеним навчанням школярів в режимі онлайн внаслідок збройної агресії росії, а також у зв'язку з тим, що у 2024 році вступники мали складати чотири предмети національного мультипредметного тесту.

#### **Інформація про обсяги державного замовлення ВНТУ на 2024 рік**

Максимальний обсяг державного замовлення у 2024 році для здобуття ступеня бакалавра на основі ПЗСО та НРК5, визначався для ВНТУ в залежності від обсягу державного замовлення 2023 року та рекомендацій до зарахування станом на перший день їх оголошення.

Інформація щодо максимального обсягу державного замовлення ступеня бакалавра на основі ПЗСО за денною та заочною формами навчання наведена в таблиці 4.3.

Таблиця 4.3 - Ступінь бакалавра на основі ПЗСО

Шифр	Назва спеціальності	Максимальний обсяг державного замовлення	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
015.39	Професійна освіта. Цифрові технології	5	-
051	Економіка	5	-
073	Менеджмент	8	-
075	Маркетинг	6	-
076	Підприємництво та торгівля	5	-
101	Екологія	8	-
121	Інженерія програмного забезпечення	67	-
122	Комп'ютерні науки	65	-
123	Комп'ютерна інженерія	40	-
124	Системний аналіз	8	-
125	Кібербезпека та захист інформації	48	-

126	Інформаційні системи та технології	26	-
131	Прикладна механіка	35	-
132	Матеріалознавство	7	-
133	Галузеве машинобудування	23	-
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	119	6
144	Теплоенергетика	9	-
145	Відновлювальні джерела енергії та гідроенергетика	6	-
163	Біомедична інженерія	10	-
171	Електроніка	7	-
172	Телекомунікації та радіотехніка	34	-
174	Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	65	-
175	Інформаційно-вимірювальні технології	32	-
176	Мікро- та наносистемна техніка	5	-
183	Технології захисту навколишнього середовища	9	-
192	Будівництво та цивільна інженерія	73	5
274	Автомобільний транспорт	20	5
275	Транспортні технології	8	5
	<b>Всього</b>	<b>753</b>	<b>21</b>

Інформація щодо максимального обсягу державного замовлення для здобуття ступеня бакалавра на основі НРК5 за денною та заочною формами навчання наведена в таблиці 4.4.

Таблиця 4.4 - Ступінь бакалавра на основі НРК 5

Шифр	Назва спеціальності	Максимальний обсяг державного замовлення	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
123	Комп'ютерна інженерія	20	7
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	25	5
144	Теплоенергетика	11	-
172	Телекомунікації та радіотехніка	26	-
192	Будівництво та цивільна інженерія	24	5
274	Автомобільний транспорт	8	5
275	Транспортні технології (автомобільний транспорт)	8	6
	<b>Всього</b>	<b>122</b>	<b>28</b>

Інформація щодо максимального обсягу державного замовлення для здобуття ступеня магістра (відкриті конкурсні пропозиції) за денною формою навчання наведена в таблиці 4.5.

Таблиця 4.5 - Ступінь магістра (відкриті конкурсні пропозиції)

Шифр	Назва спеціальності	Максимальний обсяг державного замовлення
073	Менеджмент	7
121	Інженерія програмного забезпечення	42
122	Комп'ютерні науки	39
123	Комп'ютерна інженерія	29
125	Кібербезпека та захист інформації	29
126	Інформаційні системи та технології	6
	<b>Всього</b>	<b>155</b>

Пропозиції ВНТУ щодо обсягів прийому за державним замовленням у 2024 році для здобуття ступеня магістра були затверджені рішеннями Конкурсної комісії з відбору виконавців державного замовлення (фіксовані конкурсні пропозиції). Інформація щодо розподілу державних місць за денною формою навчання наведена в таблиці 4.6.

Таблиця 4.6 - Ступінь магістра на основі ступеня бакалавра (фіксовані конкурсні пропозиції)

Шифр	Назва спеціальності	Обсяг держзамовлення
		денна форма навчання
131	Прикладна механіка	15
133	Галузеве машинобудування	8
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	49
144	Теплоенергетика	8
163	Біомедична інженерія	6
172	Телекомунікації та радіотехніка	21
174	Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	30
175	Інформаційно-вимірювальні технології	11
176	Мікро- та наносистемна техніка	2
183	Технології захисту навколишнього середовища	2
192	Будівництво та цивільна інженерія	30
274	Автомобільний транспорт	11
275	Транспортні технології	6
	<b>Всього</b>	<b>199</b>

### Зарахування на місця за рахунок коштів державного бюджету

#### 1. Ступінь бакалавра на основі ПЗСО.

За результатами широкого конкурсу було рекомендовано до зарахування 588 осіб денної (543 у 2020 році, 526 у 2021 році, 578 у 2022 році, 616 у 2023 році) та 14 осіб заочної форми навчання.



З урахуванням кількості осіб, які не виконали умови для зарахування (9,2 % від загальної чисельності рекомендованих на бюджет) та осіб, які були вилучені з наказу про зарахування за власним бажанням залишилося 54 вакантних місця денної форми навчання та 2 місця заочної форми навчання, частина з яких були використані для переведення на місця, що фінансуються за рахунок державного бюджету осіб, які мають спеціальні умови на здобуття вищої освіти (28 осіб денної та 1 особа заочної форми навчання), і які були зараховані на договірну (контрактну форму навчання).

За рішеннями Конкурсної комісії Міністерства освіти і науки України з відбору виконавців державного замовлення на підготовку фахівців, наукових, науково-педагогічних та робітничих кадрів, підвищення кваліфікації та перепідготовку кадрів за запитом ВНТУ було виділено 8 додаткових місць, що фінансуються за рахунок державного бюджету. На ці місця були переведені особи, які були зараховані на місця за кошти фізичних та/або юридичних осіб та користуються спеціальними умовами участі в конкурсному відборі на здобуття вищої освіти.

Відповідно до Правил прийому для здобуття вищої освіти до ВНТУ у 2024 році було зараховано 29 осіб за квотою 1 та 14 осіб за квотою 2.

Загальна чисельність вступників, які зараховані на місця за рахунок державного бюджету з урахуванням осіб, які користуються спеціальними умовами участі в конкурсному відборі на здобуття вищої освіти і яких було переведено на вакантні/додаткові місця державного бюджету денної форми навчання, - 563 особи (526 у 2020 році, 554 у 2021 році, 654 у 2022 році, 623 у 2023 році) та 13 осіб (2 у 2020 році, 7 у 2021 році, 0 у 2022 році, 9 у 2023 році) заочної форми навчання.

Чисельність вступників, які зараховані на місця за рахунок коштів державного бюджету у 2024 році зменшилась в порівнянні з 2023 та 2022 роками проте незначно збільшилась в порівнянні з довоєнними роками (2021, 2020).

Інформація щодо конкурсу заяв на бюджет у 2024 році наведена в таблиці 4.7.

Таблиця 4.7 - Конкурс заяв на бюджет денної форми навчання (від вищого до нижчого)

Назва конкурсної пропозиції	2024 рік
<b>073 Менеджмент</b> (Логістика)	211
<b>073 Менеджмент</b> (Менеджмент виробничої та комерційної діяльності)	67,5
<b>073 Менеджмент</b> (Менеджмент фінансово-кредитної діяльності)	60,5
<b>075 Маркетинг</b> (Маркетинг)	53,3
<b>073 Менеджмент</b> (Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності)	41
<b>076 Підприємництво та торгівля</b> (Підприємництво та торгівля)	29
<b>051 Економіка</b> (Економіка)	25,2
<b>122 Комп'ютерні науки</b> (Програмування та комп'ютерні технології)	23,7
<b>125 Кібербезпека та захист інформації</b> (Кібербезпека інформаційних технологій та систем)	19,4
<b>125 Кібербезпека та захист інформації</b> (Безпека інформаційних і комунікаційних систем)	18,9
<b>125 Кібербезпека та захист інформації</b> (Кібербезпека критичних систем)	13,8
<b>275 Транспортні технології</b> (Транспортні технології на автомобільному транспорті)	13,6
<b>123 Комп'ютерна інженерія</b> (Комп'ютерна інженерія)	12

<b>126 Інформаційні системи та технології</b> (Інтелектуальні інформаційні системи)	11,5
<b>125 Кібербезпека та захист інформації</b> (Управління інформаційною безпекою)	11
<b>124 Системний аналіз</b> (Системний аналіз)	9,5
<b>122 Комп'ютерні науки</b> (Комп'ютерні науки)	9,3
<b>121 Інженерія програмного забезпечення</b> (Інженерія програмного забезпечення)	8,6
<b>145 Відновлювані джерела енергії та гідроенергетика</b>	8,3
<b>123 Комп'ютерна інженерія</b> (Системне програмування)	7,3
<b>126 Інформаційні системи та технології</b> (Прикладні інформаційні технології)	6,9
<b>274 Автомобільний транспорт</b> (Автомобільний транспорт)	6,8
<b>163 Біомедична інженерія</b> (Біомедична інженерія)	6,6
<b>192 Будівництво та цивільна інженерія</b> (Промислове та цивільне будівництво)	6,6
<b>192 Будівництво та цивільна інженерія</b> (Міське будівництво та господарство)	6,5
<b>132 Матеріалознавство</b> (Ремонт та відновлення автомобілів і машин транспортної інфраструктури)	5,7
<b>141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка</b> (Електричні системи і мережі)	5,5
<b>101 Екологія</b> (Екологічна безпека та моніторинг довкілля)	4,9
<b>192 Будівництво та цивільна інженерія</b> (Автомобільні дороги, вулиці та дорожньо-транспортні споруди)	4,6
<b>144 Теплоенергетика</b> (Теплоенергетика)	4,3
<b>133 Галузеве машинобудування</b> (Галузеве машинобудування)	4,2
<b>015.39 Професійна освіта. Цифрові технології</b>	4
<b>171 Електроніка</b> (Програмне забезпечення та електронні системи транспортних засобів)	3,8
<b>192 Будівництво та цивільна інженерія</b> (Енергоефективні системи створення мікроклімату будівель)	3,6
<b>141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка</b> (Електропостачання та енергозбереження)	3,4
<b>141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка</b> (Електричні станції)	3,2
<b>172 Електронні комунікації та радіотехніка</b> (Програмне забезпечення телекомунікаційних систем)	3,2
<b>131 Прикладна механіка</b> (Комп'ютеризовані технології та механотронні системи в машинобудуванні)	3,17
<b>141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка</b> (Електромеханічні системи автоматизації)	3,1
<b>174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка</b> (Інтелектуальні комп'ютерні системи управління)	2,9
<b>172 Електронні комунікації та радіотехніка</b> (Радіотехніка)	2,75
<b>183 Технології захисту навколишнього середовища</b> (Інженерна екологія та ресурсозберігаючі технології)	2,6
<b>175 Інформаційно-вимірювальні технології</b> (Комп'ютеризовані оптико-інформаційні системи)	2,2
<b>175 Інформаційно-вимірювальні технології</b> (Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні технології)	1,9
<b>176 Мікро- та наносистемна техніка</b> (Мікро- та наносистемна техніка)	1,8

Середній конкурсний бал – 154,2 (157, 97 у 2023 році, 158,0 у 2022 році).

## **2. Ступінь бакалавра на основі НРК5.**

За результатами широкого конкурсу було рекомендовано до зарахування 63 особи денної (130 у 2020 році, 132 у 2021 році, 139 у 2022 році, 106 у 2023 році) та 7 осіб заочної форми навчання (8 у 2020 році, 3 у 2021 році, 12 у 2022 році, 21 у 2023 році).

Загальна чисельність вступників, які зараховані на місця за рахунок державного бюджету з урахуванням осіб, які користуються спеціальними умовами участі в конкурсному відборі на здобуття вищої освіти і яких було переведено на вакантні/додаткові місця державного бюджету денної форми навчання, - 64 особи (136 у 2020 році, 128 у 2021 році, 128 у 2022 році, 113 у 2023 році) та 8 осіб (9 у 2020 році, 3 у 2021 році, 11 у 2022 році, 23 у 2023 році) заочної форми навчання.

Чисельність вступників, які зараховані на місця за рахунок коштів державного бюджету денної форми навчання у 2024 році зменшилась майже вдвічі в порівнянні з попередніми роками.

Інформація щодо конкурсу заяв на бюджет у 2024 році наведена в таблиці 4.8.

Таблиця 4.8 - Конкурс заяв на бюджет денної форми навчання (від вищого до нижчого)

Назва конкурсної пропозиції	2024 рік
274 Автомобільний транспорт (Автомобільний транспорт)	5,75
123 Комп'ютерна інженерія (Комп'ютерна інженерія)	5,5
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (Електричні системи і мережі)	5
192 Будівництво та цивільна інженерія (Промислове та цивільне будівництво)	4,5
275 Транспортні технології (Транспортні технології на автомобільному транспорті)	3,75
192 Будівництво та цивільна інженерія (Міське будівництво та господарство)	3,4
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (Електромеханічні системи автоматизації)	2,8
172 Телекомунікації та радіотехніка (Програмне забезпечення телекомунікаційних систем)	2,3
144 Теплоенергетика (Теплоенергетика)	1,45
172 Телекомунікації та радіотехніка (Радіотехніка)	0,92

Середній конкурсний бал – 151,25 (153,83 у 2023 році, 143,5 у 2023 році).

### 3. Ступінь магістра.

Загальна чисельність вступників, які зараховані на місця за рахунок державного бюджету з урахуванням осіб, які користуються спеціальними умовами участі в конкурсному відборі на здобуття вищої освіти і яких було переведено на вакантні/додаткові місця державного бюджету денної форми навчання, - 326 осіб (294 у 2020 році, 353 у 2021 році, 315 у 2022 році, 311 у 2023 році).

Інформація щодо конкурсу заяв на бюджет у 2024 році наведена в таблиці 4.9.

Таблиця 4.9 - Конкурс заяв на бюджет денної форми навчання (від вищого до нижчого)

Назва конкурсної пропозиції	2024 рік
073 Менеджмент (Менеджмент підприємств, організацій і установ)	26
073 Менеджмент (Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності)	37
175 Інформаційно-вимірювальні технології (Лазерна техніка та оптоінформатика)	3,6
126 Інформаційні системи та технології (Інформаційні системи та технології)	12

073 Менеджмент (Менеджмент фінансово-кредитної діяльності)	13
121 Інженерія програмного забезпечення (Інженерія програмного забезпечення)	5
125 Кібербезпека (Кібербезпека інформаційних технологій та систем)	6,4
275 Транспортні технології (Транспортні технології на автомобільному транспорті)	7,3
174 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології (Інформаційні системи і Інтернет речей)	3,9
123 Комп'ютерна інженерія (Комп'ютерна інженерія)	5,6
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (Енергетичний менеджмент)	2,8
172 Телекомунікації та радіотехніка (Телекомунікаційні системи та мережі)	3,1
122 Комп'ютерні науки (Системи штучного інтелекту)	5,4
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (Електротехнічні системи електроспоживання)	2,87
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (Електричні системи і мережі)	4,25
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (Електричні станції)	3,4
163 Біомедична інженерія (Біомедична інженерія)	2,8
192 Будівництво та цивільна інженерія (Теплогазопостачання та вентиляція)	3
125 Кібербезпека (Безпека інформаційних і комунікаційних систем)	5,6
192 Будівництво та цивільна інженерія (Промислове та цивільне будівництво)	2,7
274 Автомобільний транспорт (Автомобільний транспорт)	3,7
176 Мікро- та наносистемна техніка (Мікро- та наносистемна техніка)	3
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (Електромеханічні системи автоматизації та електропривод)	2,6
133 Галузеве машинобудування (Галузеве машинобудування)	2,6
175 Інформаційно-вимірювальні технології (Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні технології)	3
183 Технології захисту навколишнього середовища (Технології захисту навколишнього середовища)	5
172 Телекомунікації та радіотехніка (Радіотехніка)	4,4
192 Будівництво та цивільна інженерія (Міське будівництво та господарство)	3,4
131 Прикладна механіка (Технології машинобудування)	2,2
144 Теплоенергетика (Теплоенергетика)	1,75

Середній конкурсний бал – 157,4 (159,55 у 2023 році, 156.1 у 2022 році).

#### **4. Ступінь доктора філософії.**

Загальна чисельність вступників, які зараховані на місця за рахунок державного бюджету, - 66 осіб (30 у 2020 році, 31 у 2021 році, 32 у 2022 році, 37 у 2023 році).

Збільшення кількості осіб, які зараховані на місця за рахунок державного бюджету обумовлено тим, що у 2024 році вступ за денною формою навчання за рахунок коштів фізичних та/або юридичних осіб був заборонений. У зв'язку з цим рішенням Міністерства освіти і науки України, було збільшено кількість бюджетних місць для здобуття ступеня доктора філософії.

### Зарахування на місця за кошти фізичних та/або юридичних осіб

**Ступінь бакалавра на основі ПЗСО:** зараховано 697 осіб (417 у 2020 році, 466 у 2021 році, 616 у 2022 році, 649 у 2023) денної форми навчання; 36 осіб (24 у 2020 році, 26 у 2021 році, 106 у 2022 році, 75 у 2023 році) заочної форми навчання.

**Ступінь бакалавра на основі НРК5:** зараховано 66 осіб (27 у 2020 році, 41 у 2021 році, 59 у 2022 році, 110 у 2023 році) денної форми навчання; 13 осіб (62 у 2020 році, 85 у 2021 році, 34 у 2022 році, 51 у 2023 році) заочної форми навчання.

**Ступінь магістра:** зараховано 320 осіб (89 у 2020 році, 39 у 2021 році, 626 у 2022 році, 497 у 2023 році) денної форми навчання; 39 осіб (85 у 2020 році, 137 у 2021 році, 213 у 2022 році, 93 у 2023 році,) заочної форми навчання.

**Ступінь доктора філософії:** зараховано 2 особи (42 у 2020 році, 26 у 2021 році, 48 у 2022, 147 у 2023 році).

### Зарахування іноземних громадян

**Ступінь бакалавра:** зараховано 1 особа (7 у 2020 році, 4 у 2021 році, 0 у 2022, 0 у 2023 році,).

**Ступінь магістра:** зараховано 0 осіб (10 у 2020 році, 47 у 2021 році, 25 у 2022, 69 у 2023 році).

Динаміку загальної чисельності осіб, зарахованих на бюджет денної та заочної форми навчання у 2020 - 2024 роках (у тому числі іноземних громадян) за всіма освітніми ступенями наведено на рисунку 4.4.

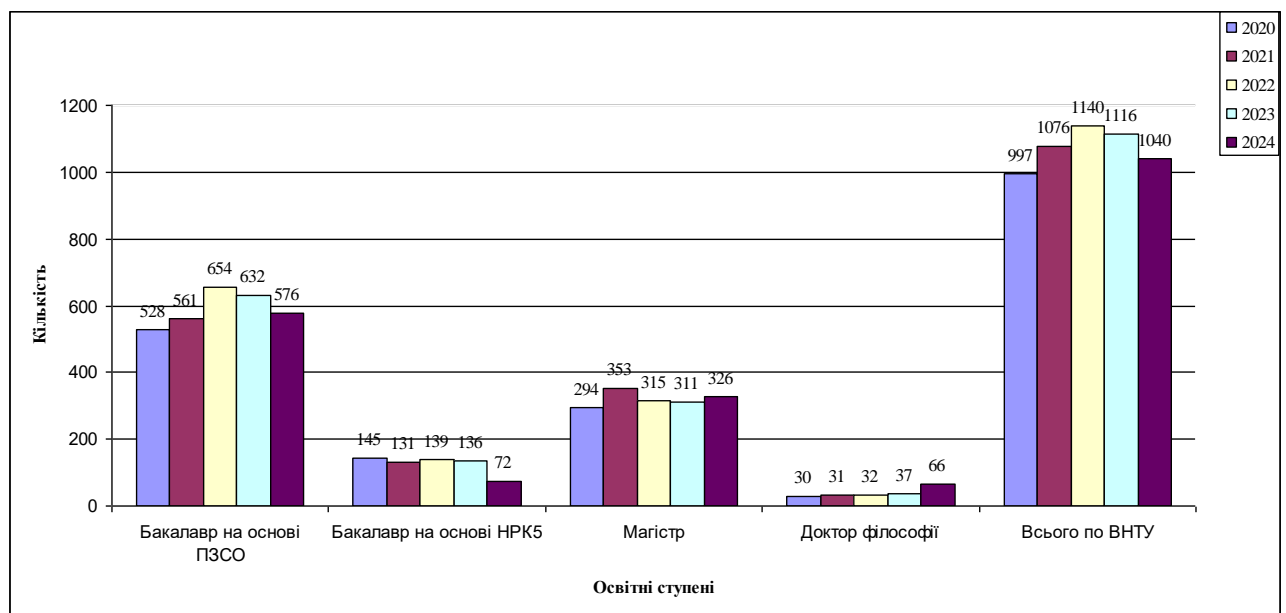


Рисунок 4.4 - Загальна чисельність осіб, зарахованих на бюджет у 2020 - 2024 роках за всіма освітніми ступеннями денної та заочної форми навчання

Динаміку загальної чисельності осіб, зарахованих на контракт денної та заочної форми навчання у 2020 – 2024 роках (у тому числі іноземних громадян) за всіма освітніми ступеннями наведено на рисунку 4.5.



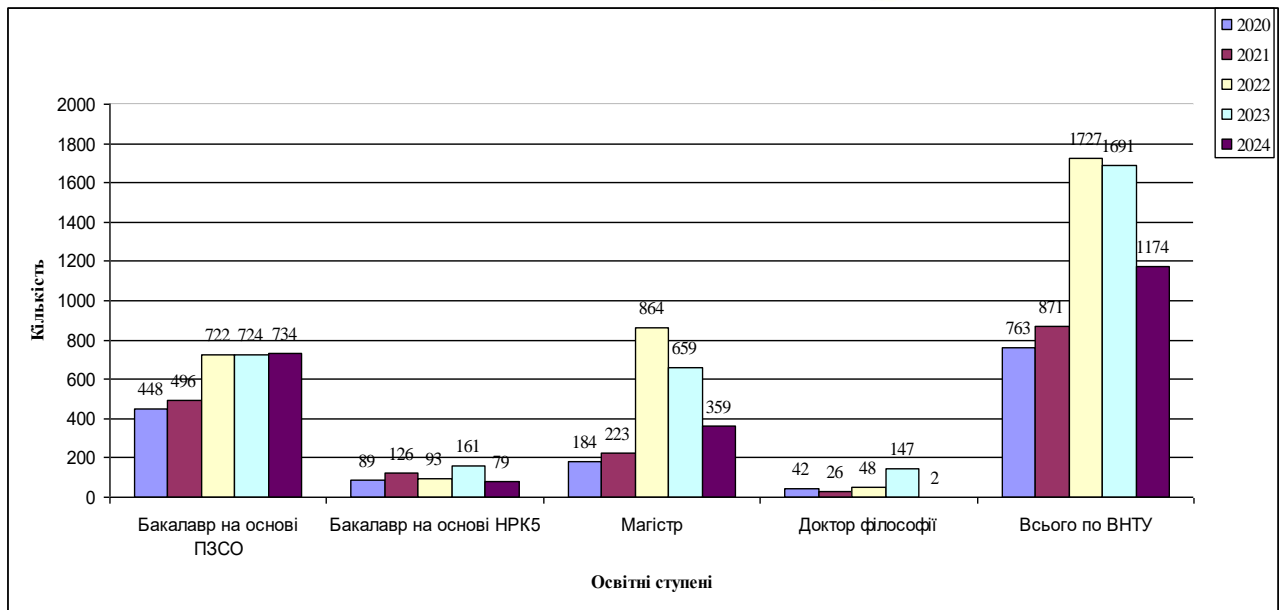


Рисунок 4.5 - Загальна чисельність осіб, зарахованих на контракт у 2020 - 2024 роках за всіма освітніми ступенями денної та заочної форми навчання

Питома вага факультетів в загальній кількості зарахованих на навчання в розрізі ступенів (бакалавр, магістр), форми навчання (денна, заочна) та джерел фінансування (бюджет, контракт) у 2024 році наведено на рисунку 4.6.

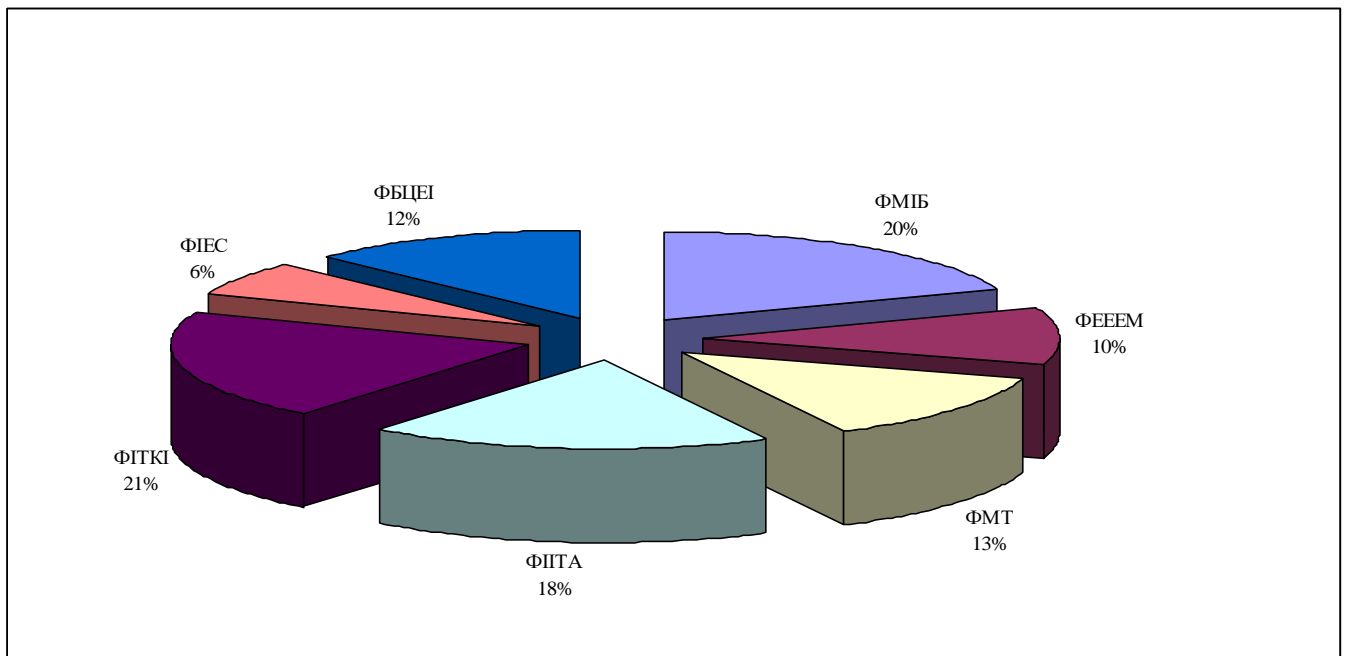


Рисунок 4.6 - Питома вага факультетів в загальній кількості зарахованих на навчання в розрізі ступенів (бакалавр, магістр), форми навчання (денна, заочна) та джерел фінансування (бюджет, контракт) у 2024 році

Загальну чисельність осіб, зарахованих на різні освітні траєкторії та форми навчання у 2020 – 2024 роках (1760 у 2020 році, 1947 у 2021 році, 2867 у 2022 році, 2807 у 2023 році, 2214 у 2024 році) наведено на рисунку 4.7.

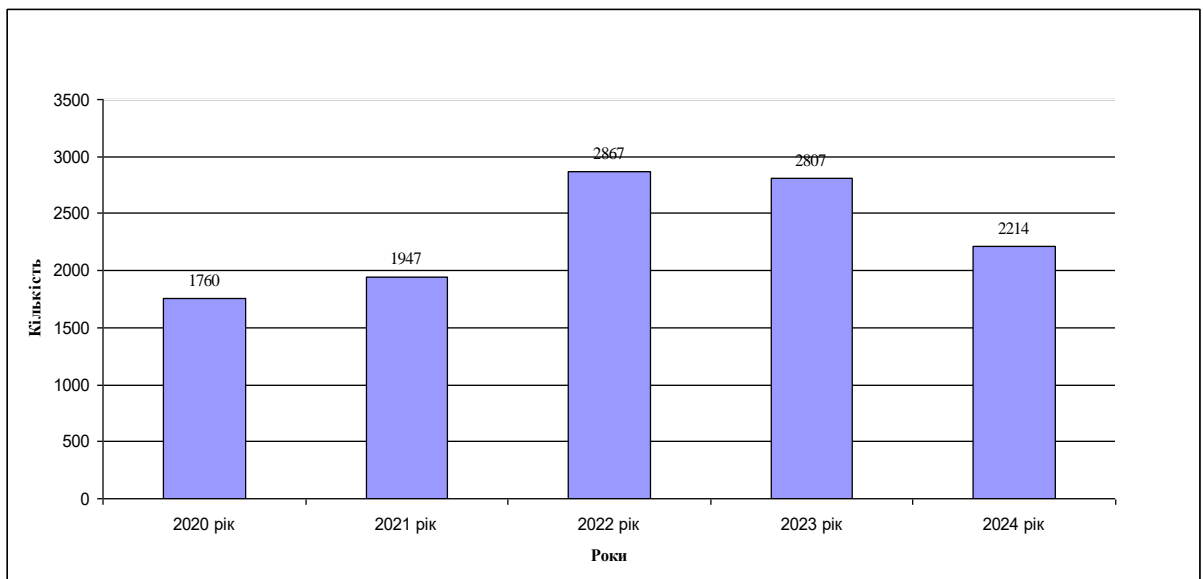


Рисунок 4.7 - Загальна чисельність осіб, зарахованих на різні освітні траєкторії та форми навчання у 2020 – 2024 роках

У 2024 році ВНТУ дав згоду на участь у реалізації експериментального проекту із запровадження державних грантів на здобуття вищої освіти шляхом підписання договору з Міністерством освіти і науки України.

119 здобувачів освіти, які були зараховані на денну форму навчання для здобуття ступеня бакалавра за кошти фізичних та/або юридичних осіб з урахуванням результатів вступних випробувань (два предмети не менше 150 балів або два предмети не менше 170 балів) отримали грант в розмірі від 15 000 до 26 800 гривень.

## 5 ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ

### 5.1 Кадрове забезпечення

У ВНТУ проводиться системна робота щодо добору, навчання та підвищення фахового рівня науково-педагогічних працівників, а також забезпечення стабільного зростання їх інтелектуального потенціалу.

Освітній процес і наукову діяльність в Університеті здійснюють 35 кафедр, переважну більшість яких очолюють доктори наук, професори. Підготовку здобувачів на першому, другому та третьому рівнях вищої освіти проводить колектив висококваліфікованих науково-педагогічних і педагогічних працівників у складі 75 професорів (з них штатних – 70) і 79 докторів наук (з них штатних – 75), 223 доцента з них штатних – 217) і 300 кандидатів наук (з них штатних – 289), серед яких п'ять лауреатів Державних премій України (СРСР), вісім Заслужених працівників освіти України, десять Заслужених діячів науки і техніки, один Заслужений природоохоронець України, один Заслужений економіст України.

Загальна чисельність професорсько-викладацького складу ВНТУ – 464 осіб, з них: штатних – 443 особи, що складає 95,5%; на засадах зовнішнього сумісництва – 21 особа (4,53%).

Кадрове забезпечення ВНТУ відповідає критеріям організації освітнього процесу. Частка штатних науково-педагогічних працівників з науковим ступенем становить 82,2% (364 особи). Частка штатних науково-педагогічних і педагогічних працівників з вченим званням становить 61,7% (287 особи).

Кількісні показники науково-педагогічного складу по ВНТУ в розрізі по факультетам наведено в таблиці 5.1 (станом 01.12.2024).

Таблиця 5.1 – Кількісні показники науково-педагогічного складу по ВНТУ в розрізі по факультетам

Показник	ФБЦЕІ	ФЕЕЕМ	ФПТА	ФІЕС	ФІТКІ	ФМТ	ФМІБ	Кафедра ВП	Разом ВНТУ
Кількість кафедр, з них:	5	5	4	5	5	5	5	1	<b>35</b>
<i>очолюють доктори наук, професори, осіб</i>	1	4	4	4	5	3	3	1	<b>25</b>
Загальна кількість штатних НПП по факультету, з них:	80	60	63	42	82	64	46	6	<b>443</b>
<i>докторів наук</i>	10	11	10	11	14	10	7	1	<b>75</b>
<i>кандидатів наук</i>	49	42	41	27	55	39	35	1	<b>289</b>
<i>професорів</i>	11	10	9	8	12	10	9	1	<b>70</b>
<i>доцентів</i>	32	31	34	19	45	30	25	1	<b>217</b>
Всього осіб з науковими ступенями	59	54	51	39	69	49	42	2	<b>364</b>
Всього осіб з вченими званнями	43	42	43	27	57	40	34	2	<b>287</b>

Питома вага штатних науково-педагогічних працівників по факультетам наведено на рисунку 5.1.

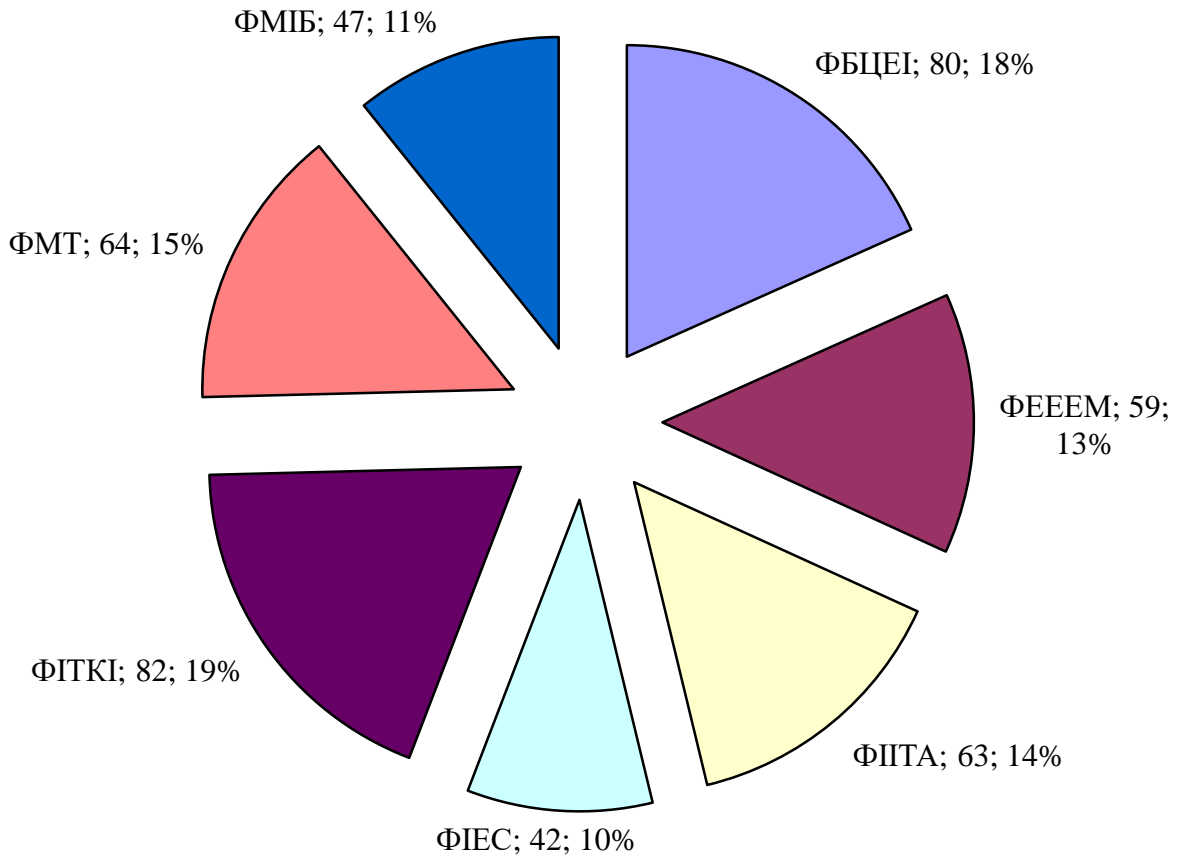


Рисунок 5.1 – Штатні науково-педагогічні працівники по факультетам

Питома вага штатних науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями по факультетам наведено на рисунках 5.2 та 5.3 відповідно.

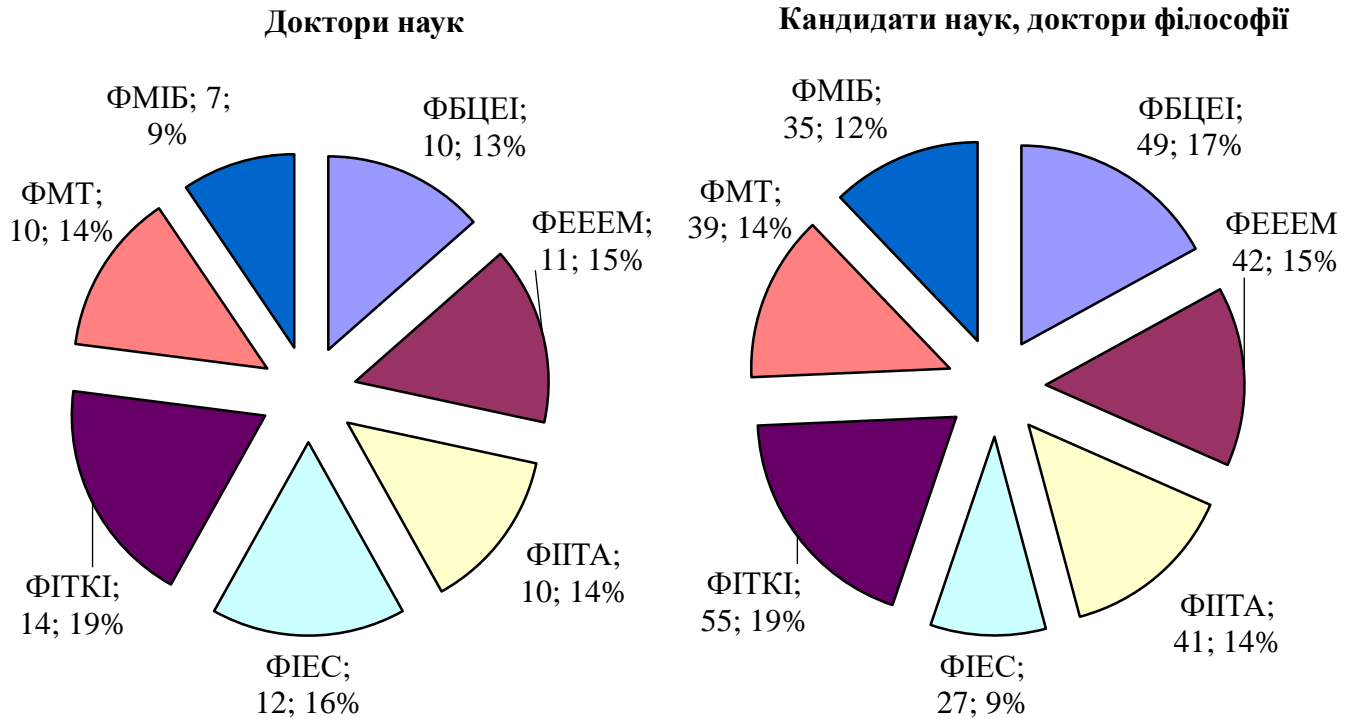


Рисунок 5.2 – Науково-педагогічні працівники з науковими ступеннями по факультетам

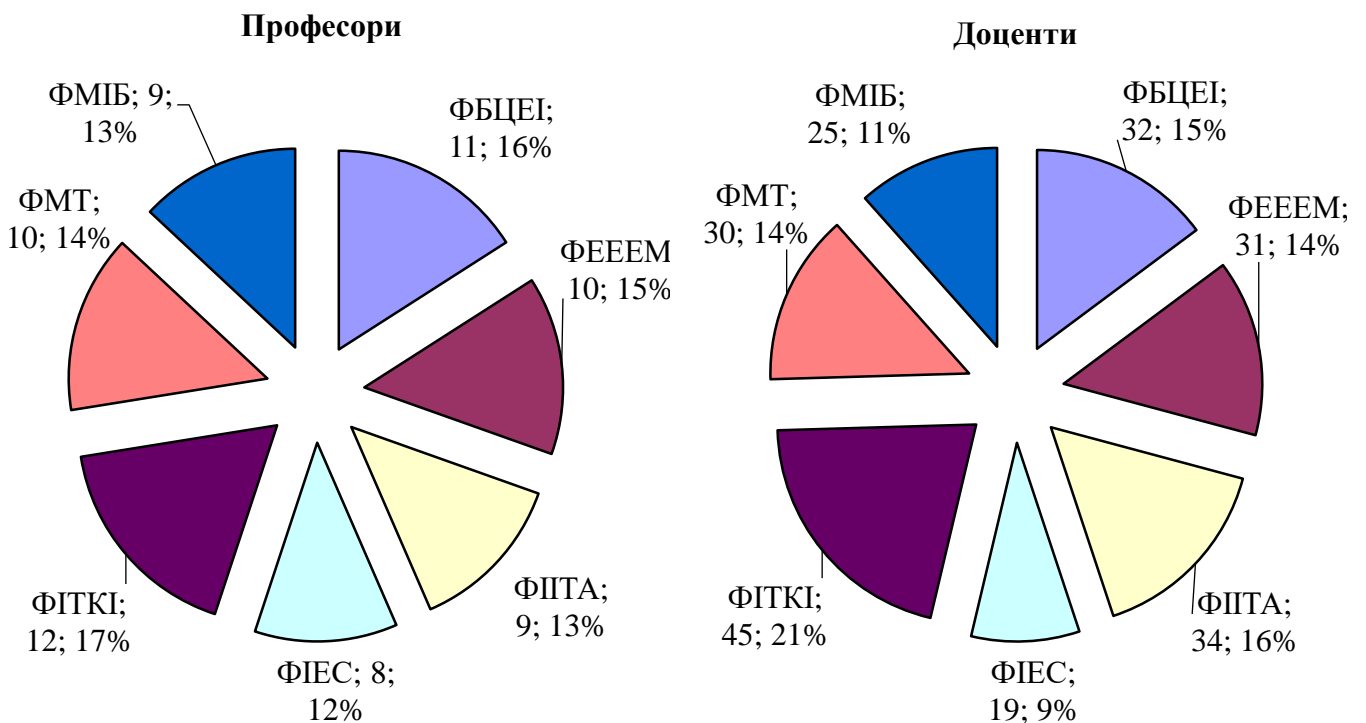


Рисунок 5.3 – Науково-педагогічні працівники з вченими званнями по факультетам



Динаміка чисельності всіх штатних працівників ВНТУ у 2015-2024 роках наведена на рисунку 5.4.

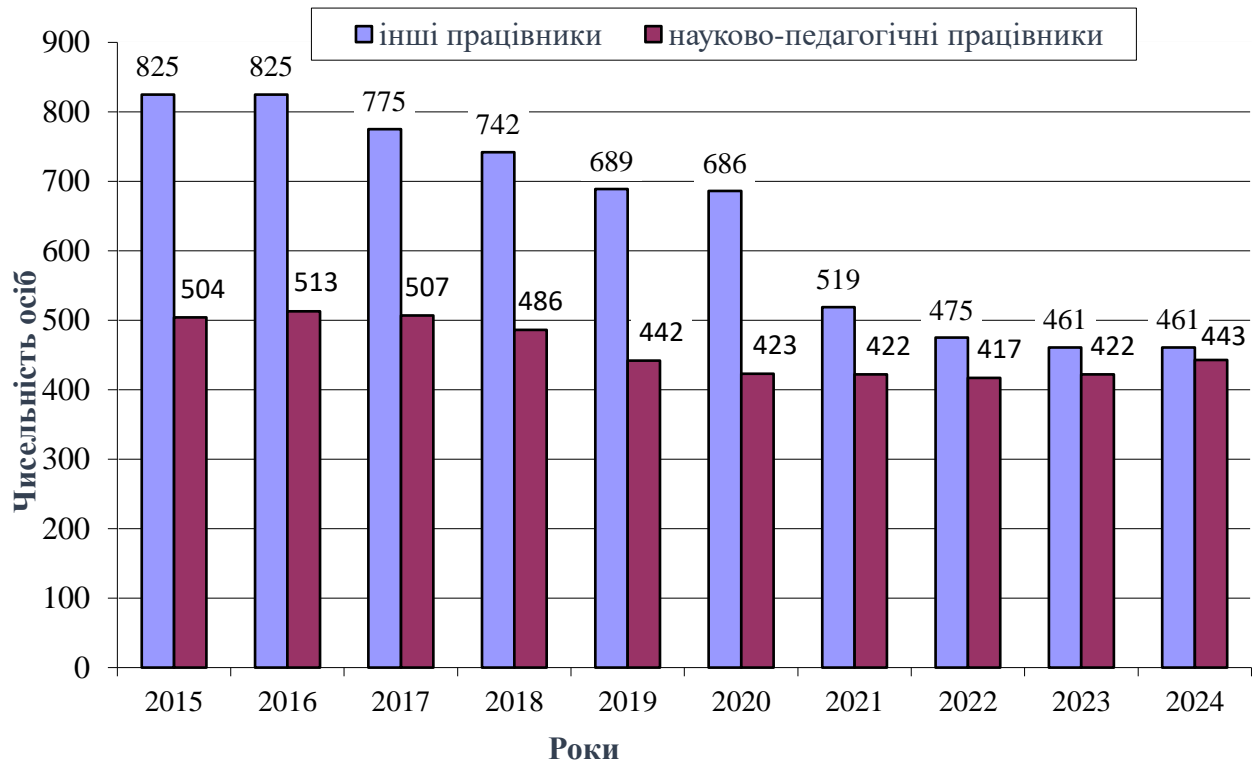


Рисунок 5.4 – Динаміка чисельності всіх штатних працівників ВНТУ у 2015-2024 роках

Як видно з рисунку 5.4, за останні десять років чисельність допоміжного персоналу поступово зменшилась на 44%, що дало змогу оптимізувати структуру Університету та підвищити ефективність роботи структурних підрозділів. Станом на 31.12.2024 загальна кількість штатних науково-педагогічних працівників складає 443 особи (49%), а інших працівників – 461 особа (51%).

Конкурсний відбір осіб, які претендують на зайняття вакантних посад науково-педагогічних працівників Університету, врегульовано Положенням про проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників ВНТУ, що дозволяє формувати та підтримувати необхідну академічну на наукову кваліфікації викладачів, а також забезпечувати виконання Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності та виконання навчального навантаження. Конкурсний відбір є прозорим та регламентує усі етапи процесу заміщення вакантних посад. З 2021 року проводиться моніторинг виконання науково-педагогічними працівниками показників професійної активності, результати яких представлено у таблиці 5.2.

Таблиця 5.2 – Динаміка виконання науково-педагогічними працівниками ВНТУ показників професійної активності

Рік	2021	2022	2023	2024
4-6 показників	269	244	209	213
7-9 показників	86	76	110	128
10 і більше показників	18	25	18	37

Відповідно до таблиці 5.2, кожного року зростає кількість науково-педагогічних працівників, які мають 7-9 та 10 і більше показників, а викладачів, які мають 4-6 показників – зменшується.

Всі науково-педагогічні працівники постійно займаються науковою та методичною роботою, використовують сучасні освітні технології, зокрема елементи дистанційного навчання, підвищують свою кваліфікацію у ВНТУ або інших установах, на курсах чи тренінгах. Центр розвитку кар'єри та неперервної освіти є координатором роботи Семінару підвищення педагогічної майстерності у ВНТУ. Навчання для викладачів є безкоштовним та відбувалося за трьома програмами професійного розвитку (підвищення кваліфікації) викладачів:

1. «Створення електронного інформаційного освітньо-наукового середовища для змішаного та дистанційного навчання» – 120 годин (4 кредити ЄКТС). Керівник – Коваленко О. О., к.т.н., доцент кафедри ПЗ.

2. «Використання хмарних технологій в освітньому процесі» – 120 годин (4 кредити ЄКТС). Керівник – Хошаба О. М., к.т.н., доцент кафедри ПЗ.

3. «Розвиток професійно-педагогічної компетентності викладачів ВНТУ» – 120 годин (4 кредити ЄКТС). У 2024 р. науково-педагогічні працівники ВНТУ навчалися за такими програмами професійного розвитку:

3.1. МОДУЛЬ 1. «Педагогічна комунікація і риторика в сучасному освітньому середовищі» (60 годин, 2 кредити ЄКТС). Керівник – Залюбівська О.Б., к пед. н., доц. кафедри ФГН.

3.2. МОДУЛЬ 2. «Інструменти формування 4К-компетенцій у студентів» (60 годин, 2 кредити ЄКТС). Керівник – Теклюк А. І., к. філос. н., доц. кафедри ФГН.

У 2024 році за вищезазначеними програмами 16 викладачів ВНТУ підвищили кваліфікацію та отримали відповідні свідоцтва (наказ №353 від 14.10.2024 р. «Про роботу Семінару підвищення педагогічної майстерності за освітніми програмами професійного розвитку (підвищення кваліфікації) 2023-2024 н. р. та завдання на 2024-2025 н. р.»). У 2024-2025 н.р. Семінар підвищення педагогічної майстерності продовжив свою роботу. На підвищення кваліфікації за вищезазначеними програмами у 2024-2025 н.р. зареєстровано 36 викладачів.

Також ВНТУ надає послуги щодо підвищення кваліфікації викладачам інших ЗВО України. Так, у 2024 році стажування у ВНТУ пройшли 7 викладачів інших ЗВО України та 26 військовослужбовців ЗСУ (кафедра ВП).

## 5.2 Контингент здобувачів

Загальний контингент здобувачів вищої освіти Університету (початковий, перший, другий та третій рівні вищої освіти) станом на 31.12.2024 складає 6679 особи. Загальна характеристика Університету наведена в таблиці 5.3. Контингент здобувачів за спеціальностями та рівнями вищої освіти наведено у таблицях 5.4-5.7.

Таблиця 5.3 – Загальна характеристика ВНТУ

№ з/п	Показники діяльності	Кількісні параметри	
		Денна форма навчання	Заочна форма навчання
1.	Сукупний ліцензований обсяг прийому здобувачів	3707	
	- молодший бакалавр	100	
	- бакалавр	1990	
	- магістр	1490	
	- доктор філософії	187	
2.	Кількість студентів разом:	6679	
	у т.ч. за формами навчання:	6200	479
3.	Кількість навчальних груп	339	32
4.	Кількість спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців, разом:		
	у т.ч.:		
	- молодшого бакалавра	1	
	- бакалавра	30	
	- магістра	20	
	- доктор філософії	20	
5.	Кількість кафедр, разом:	35	
	з них випускових:	26	
6.	Кількість факультетів	7	
7.	Загальні площі будівель / навчальні площі (м <sup>2</sup> )	121917,0 / 24172	
	З них:		
	- власні:	121917,0 / 24172	
	- орендовані:	-	
8.	Площі, які здаються в оренду (м <sup>2</sup> )	5146,95 / 362,8	

Таблиця 5.4 – Контингент здобувачів, які навчаються на початковому рівні (короткий цикл) вищої освіти за спеціальностями

Спеціальність		Кількість осіб	
Шифр	Назва	денна	заочна
125	Кібербезпека та захист інформації	2	0
	Всього	2	0
	<b>Разом</b>	<b>2</b>	

Таблиця 5.5 – Контингент здобувачів, які навчаються на першому рівні вищої освіти за спеціальностями

Спеціальність		Кількість осіб	
Шифр	Назва	денна	заочна
015	Професійна освіта	11	0
051	Економіка	44	9

073	Менеджмент	342	35
075	Маркетинг	107	6
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність (Підприємництво та торгівля)	69	10
101	Екологія	27	0
121	Інженерія програмного забезпечення	574	0
122	Комп'ютерні науки	531	0
123	Комп'ютерна інженерія	348	16
124	Системний аналіз	43	0
125	Кібербезпека (Кібербезпека та захист інформації)	415	0
126	Інформаційні системи та технології	163	0
131	Прикладна механіка	130	4
132	Матеріалознавство	26	0
133	Галузеве машинобудування	88	3
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	426	64
144	Теплоенергетика	48	0
145	Відновлювальні джерела енергії та гідроенергетика	15	0
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	61	16
152	Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	39	0
153	Мікро- та наносистемна техніка	6	0
163	Біомедична інженерія	43	0
171	Електроніка	31	0
172	Телекомунікації та радіотехніка ( Електронні комунікації та радіотехніка)	138	14
174	Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	139	4
175	Інформаційно-вимірювальні технології	30	0
176	Мікро- та наносистемна техніка	1	0
183	Технології захисту навколишнього середовища	27	3
191	Архітектура та містобудування	24	0
192	Будівництво та цивільна інженерія	419	88
274	Автомобільний транспорт	160	38
275	Транспортні технології	80	32
	<b>Всього</b>	<b>4605</b>	<b>342</b>
	<b>Разом</b>		<b>4947</b>

Таблиця 5.6 – Контингент здобувачів, які навчаються на другому рівні вищої освіти за спеціальностями

Шифр	Спеціальність Назва	Кількість осіб	
		денна	заочна
073	Менеджмент	80	26
121	Інженерія програмного забезпечення	95	3
122	Комп'ютерні науки	122	0
123	Комп'ютерна інженерія	89	2
125	Кібербезпека та захист інформації	94	5
126	Інформаційні системи та технології	43	0
131	Прикладна механіка	55	2
132	Матеріалознавство	5	0
133	Галузеве машинобудування	21	2
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	158	30
144	Теплоенергетика	22	2
163	Біомедична інженерія	26	0
172	Електронні комунікації та радіотехніка	72	6

174	Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	79	2
175	Інформаційно-вимірювальні технології	28	0
176	Мікро- та наносистемна техніка	11	0
183	Технології захисту навколишнього середовища	15	5
192	Будівництво на цивільна інженерія	125	31
274	Автомобільний транспорт	63	2
275	Транспортні технології	49	11
	<b>Всього</b>	<b>1252</b>	<b>129</b>
	<b>Разом</b>	<b>1381</b>	

Таблиця 5.7 – Контингент здобувачів, які навчаються на третьому рівні вищої освіти за спеціальностями

Шифр	Спеціальність Назва	Кількість осіб	
		денна	заочна
015	Професійна освіта	4	1
073	Менеджмент	29	0
121	Інженерія програмного забезпечення	15	0
122	Комп'ютерні науки	19	0
123	Комп'ютерна інженерія	12	0
124	Системний аналіз	11	0
125	Кібербезпека (Кібербезпека та захист інформації)	12	1
126	Інформаційні системи та технології	25	0
131	Прикладна механіка	18	0
132	Матеріалознавство	6	0
133	Галузеве машинобудування	7	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	29	3
144	Теплоенергетика	4	0
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	5	0
152	Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	2	0
163	Біомедична інженерія	25	2
172	Телекомунікації та радіотехніка (Електронні комунікації та радіотехніка)	33	0
174	Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	16	0
175	Інформаційно-вимірювальні технології	5	0
183	Технології захисту навколишнього середовища	16	1
192	Будівництво на цивільна інженерія	34	0
275	Транспортні технології	14	0
	<b>Всього</b>	<b>341</b>	<b>8</b>
	<b>Разом</b>	<b>349</b>	

Розподіл всіх здобувачів вищої освіти по факультетах станом на 31.12.2024 представлено у таблиці 5.8.

**Таблиця 5.8 – Контингент всіх здобувачів вищої освіти по факультетах**

Факультет	Рівень вищої освіти			Всього, осіб
	Бакалавр, осіб	Магістр, осіб	Доктор філософії, осіб	
<b>БЦЕІ</b>	636	200	55	<b>891</b>
<b>ЕЕЕМ</b>	505	188	32	<b>725</b>
<b>ІЕС</b>	302	143	67	<b>512</b>
<b>ІТА</b>	958	246	76	<b>1280</b>
<b>ІТКІ</b>	1146	229	45	<b>1420</b>
<b>МІБ</b>	839	165	29	<b>1033</b>
<b>МТ</b>	561	210	45	<b>816</b>

Динаміка зміни контингенту здобувачів вищої освіти (бакалаврів та магістрів) за період 2020-2024 рр. у розрізі денної/заочної форми здобуття освіти та бюджетного/контрактного фінансування представлено у таблиці 5.9.

**Таблиця 5.9 – Контингент всіх здобувачів вищої освіти по факультетах**

Рік	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Денна форма	3858	4026	5234	6163	5857
Заочна форма	877	575	696	665	471
Бюджет	2466	2619	2929	3154	3078
Контракт	2269	1982	3001	3674	3250
<b>Всього</b>	<b>4735</b>	<b>4601</b>	<b>5930</b>	<b>6828</b>	<b>6328</b>

Відповідно до таблиці 5.9:

- за останні 5 років кількість здобувачів заочної форми здобуття освіти зменшилась з 19% до 7,5%, здобувачів денної форми навчання зросла з 81% до 92,5%;

- з 2022 року кількість здобувачів контрактної форми фінансування почала перевищувати кількість здобувачів бюджетної форми фінансування;

- загальний контингент здобувачів з 2020 року збільшився на 25%.

#### **Відрахування та переведення здобувачів вищої освіти**

Протягом 2024 року з ВНТУ з різних причин відраховано 840 здобувачів вищої освіти (12,6%). Найбільший відсоток відрахувань (66,2%) з причини невиконання індивідуального навчального плану здобувача вищої освіти, за власним бажанням відраховано 28,6%, з інших причин – 5,2%. Якщо розглядати ситуацію по факультетах, то найбільша кількість відрахувань на ФІТКІ – 177 осіб (12,48%), а найбільша частка відрахувань на ФМТ – 19,6% (160 осіб). Найменша кількість відрахованих здобувачів вищої освіти на ФІЕС – 50 осіб (9,8%), а найменша частка відрахованих здобувачів вищої освіти на ФМІБ – 7,4% (76 осіб). Детальніша інформація про відрахування здобувачів вищої освіти на факультетах наведена в таблиці 5.10 та на рисунках 5.5 та 5.6.



Таблиця 5.10 – Відрахування здобувачів вищої освіти на факультетах ВНТУ протягом 2024 року

Факультети	Контингент здобувачів всіх рівнів вищої освіти (середнє значення)	Всього відраховано		З них за					
		К-сть	%	невиконання навч. плану навчання		власним бажанням		іншими причинами	
				К-сть	%	К-сть	%	К-сть	%
<b>БЦЕІ</b>	891	110	12,34	69	62,7	38	34,6	3	2,7
<b>ЕЕЕМ</b>	725	119	16,41	75	63,0	30	25,2	14	11,8
<b>ПТА</b>	1280	148	11,56	102	68,9	30	20,3	16	10,8
<b>ІЕС</b>	512	50	9,76	30	60,0	18	36,0	2	4,0
<b>ІТКІ</b>	1420	177	12,46	119	67,2	51	28,8	7	4,0
<b>МТ</b>	816	160	19,60	104	65,0	56	35,0	0	0,0
<b>МІБ</b>	1033	76	7,35	57	75,0	17	22,4	2	2,6
Разом	6677	840	12,58	556	66,2	240	28,6	44	5,2

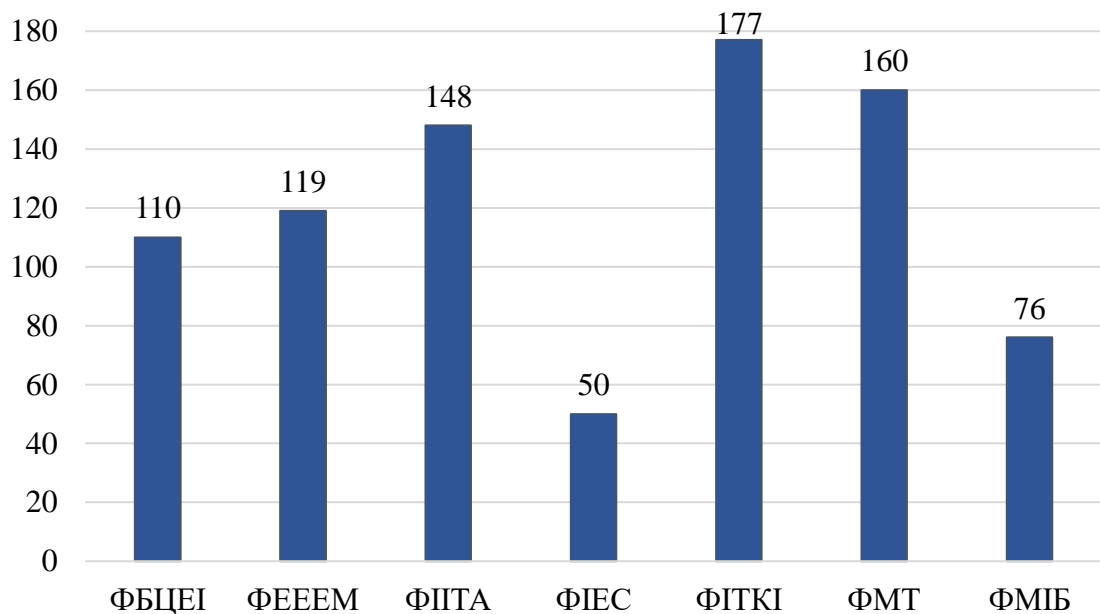


Рисунок 5.5 – Кількість відрахованих здобувачів вищої освіти, осіб

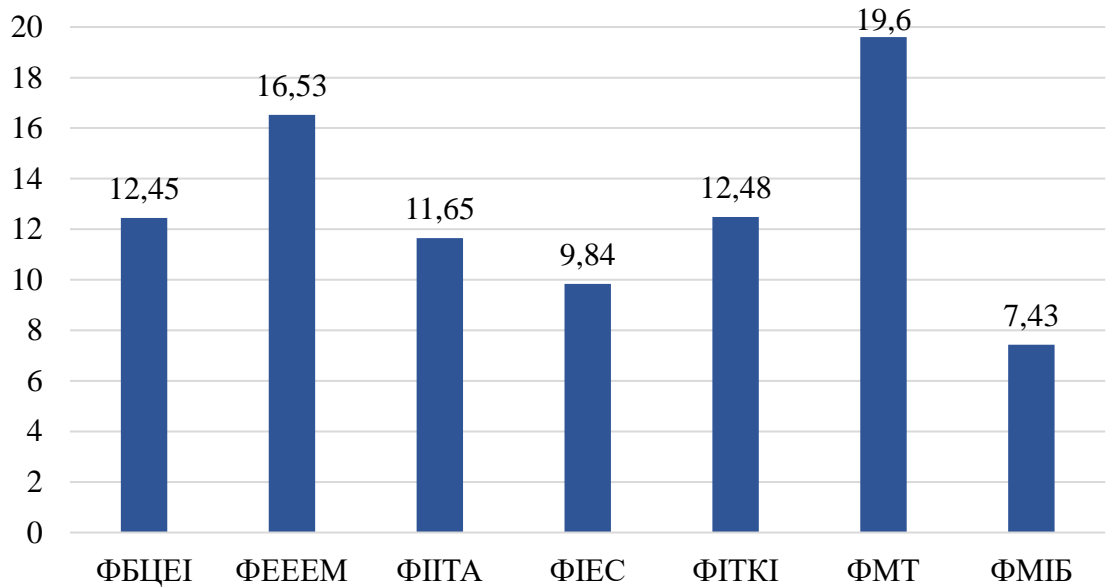


Рисунок 5.6 – Частка відрахованих здобувачів вищої освіти, %

Динаміка зміни відрахувань усіх здобувачів вищої освіти з 2021 по 2024 рік наведена у таблиці 5.11.

Таблиця 5.11 – Відрахування здобувачів вищої освіти у 2021-2024 роках

Роки	Загальний контингент (середнє значення)	Відраховані здобувачів вищої освіти	
		кількість	частка
2021	4690	294	6,27
2022	6004	213	3,55
2023	7265	485	6,68
2024	6677	840	12,6

Також протягом 2024 року відбувалось і поновлення здобувачів вищої освіти на різні курси навчання та рівні вищої освіти. В цілому поновилося 72 особи. Детальніша інформація про поновлення здобувачів вищої освіти на факультетах наведена та рисунку 5.7.

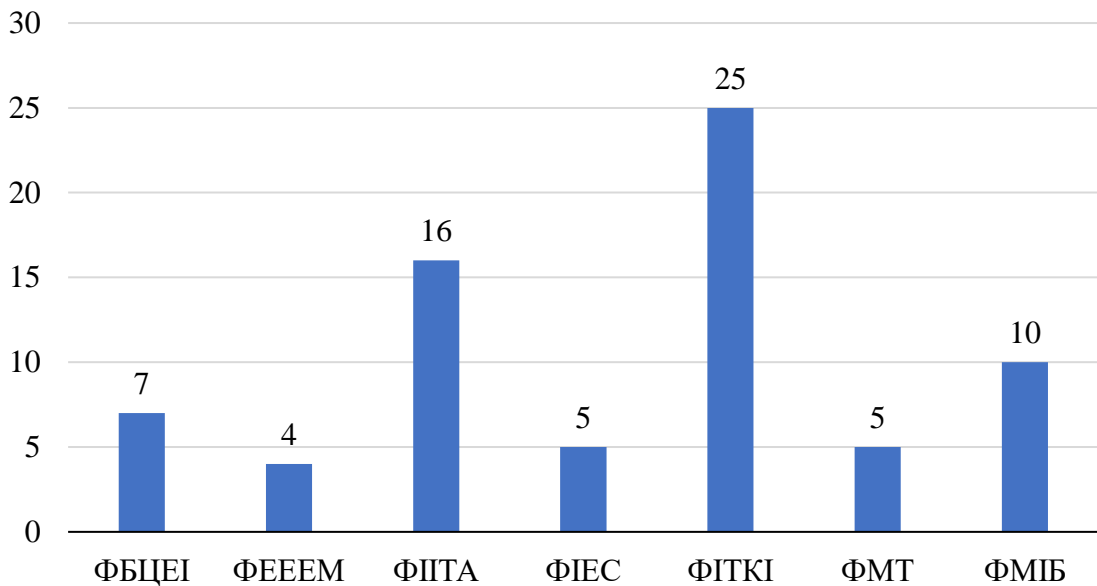


Рисунок 5.7 – Кількість здобувачів вищої освіти, поновлених на навчання

У ВНТУ працює кафедра військової підготовки, де усі студенти ВНТУ та інших університетів мають можливість отримати військову освіту та звання молодшого лейтенанта запасу під час навчання. Наразі кафедра проводить навчання за 6 військовими спеціальностями, на яких навчаються 183 здобувачі.

Загальна чисельність іноземних студентів, які навчаються у ВНТУ – 82 особи, що становить 1,2% від загальної кількості, з яких на першому (бакалаврському) рівні освіти – 4 осіб (0,8% від загальної кількості бакалаврів), на другому (магістерському) рівні вищої освіти – 65 осіб, в тому числі 34 особи у академічній відпустці (всього 4,7% від загальної кількості магістрів), на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти – 13 осіб (3,7% від загальної кількості аспірантів).

Важливою складовою освітнього процесу у ВНТУ є академічна мобільність студентів і викладачів, яка є необхідною умовою формування спільного освітнього і дослідницького простору. Студенти ВНТУ направляються на стажування у провідні заклади вищої освіти та можуть навчатися за програмами академічної мобільності студентів (ПАМС) «Подвійний диплом» / «Два дипломи» в закордонних університетах. В цьому напрямку ВНТУ активно співпрацює із закладами вищої освіти Республіки Польщі та Республіки Болгарії.

Студенти ВНТУ можуть навчатися за програмами академічної мобільності студентів «Подвійний диплом» в Люблінській політехніці (м. Люблін, Республіка Польща), Свентокшиській політехніці (м. Кельце, Республіка Польща) та Політехніці Опольській (м. Ополе, Республіка Польща), а також у Технічному університеті – Варна (м. Варна, Республіка Болгарія), а за програмами академічної мобільності студентів «Два дипломи» – у Вищій школі управління охороною праці у Катовіцах (м. Катовіце, Республіка Польща). По завершенню навчання за ПАМС випускники отримують два дипломи – про присвоєння освітнього ступеня

«Магістр» у ВНТУ та у закордонному навчальному закладі, які визнаються у країнах Європейського Союзу, Канаді, Австралії.

Інформація про контингент студентів, що взяли участь у ПАМС «Подвійний диплом» / «Два дипломи» за останні 5 років наведено у таблиці 5.12.

Таблиця 5.12 – Контингент студентів ПАМС «Подвійний диплом»/ «Два дипломи»

Навчальний рік	Рік початку ПАМС	Рік закінчення ПАМС	Кількість студентів, що навчалися за ПАМС
2019-2020	2020	2021	7
2020-2021	2021	2022	8
2021-2022	2022	2023	9
2022-2023	2023	2024	11
2023-2024	2024	2025	4

Відповідно до укладеної угоди та договору між ВНТУ та ТОВ «Промавтоматика Вінниця» (від 01.07.2024 р.), графіка освітнього процесу на 2024-2025 н.р., а також Положення про дуальну форму здобуття вищої освіти у Вінницькому національному технічному університеті на основі заяв, здійснюється підготовка 15 здобувачів вищої освіти бакалаврського рівня за дуальною формою.

У 2024 р. ВНТУ взяв участь у проведенні Єдиного державного кваліфікаційного іспиту, як форми підсумкової атестації здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Участь у ЄДКІ брали здобувачі 4-го року денної та заочної форм навчання зі спеціальностей 125 Кібербезпека, 274 Автомобільний транспорт та 275 Транспортні технології (за видами) (спеціалізації 275.03 Транспортні технології на автомобільному транспорті). Проводилась основна сесія ЄДКІ та додаткова. Здобувачі ВНТУ, які після обох сесій ЄДКІ не змогли набрати необхідних 200 балів, були відраховані з Університету та не отримали документ про вищу освіту, відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 19.05.2021 №497 «Про атестацію здобувачів ступеня фахової передвищої освіти та ступенів вищої освіти на першому (бакалаврському) та другому (магістерському) рівнях у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту». Результати складання ЄДКІ за спеціальностями та двох сесій представлено у таблиці 5.13.

Таблиця 5.13 – Результати складання ЄДКІ у 2024 р.

№ з/п	Спеціальність	Кількість здобувачів ВНТУ, які склали ЄДКІ			
		Основна сесія		Додаткова сесія	
		Склали	Не склали	Склали	Не склали
1	125 Кібербезпека	85	15	15	1
2	274 Автомобільний транспорт	32	1	1	–
3	275 Транспортні технології (за видами)	39	3	3	1

Відповідно до Постанови КМУ, були передбачені випадки, за яких здобувачі могли не скласти ЄДКІ та отримали документ про вищу освіту. Зокрема, 1 здобувач зі спеціальності 274 Автомобільний транспорт та 2 здобувачі зі спеціальності 275 Транспортні технології (за видами) перебували у лавах ЗСУ, тому не склали ЄДКІ, але захистили кваліфікаційну роботу та отримали документ про вищу освіту. Натомість 5 здобувачів зі спеціальності 125 Кібербезпека не склали ЄДКІ з причин перебування за кордоном (3 особи), надання академічної відпустки (1 особа), відрахування за власним бажанням (1 особа). Ці здобувачі не склали ЄДКІ та не отримали документ про вищу освіту.

У ВНТУ діють підготовчі курси для бажаючих отримати додаткову підготовку до складання ЗНО/НМТ. Працюють групи у дистанційному режимі за програмами 8-ми місячної («Онлайн-стандарт») та 4-х місячної підготовки («Онлайн-інтенсив»). Всього у 2024 році 150 слухачів пройшли підготовчі курси (2023-2024 н.р.), з них 111 слухачів – «Онлайн-стандарт» та 39 слухачів – «Онлайн-інтенсив». Також здійснено набір 49 слухачів на «Онлайн-стандарт» (2024-2025 н.р.).

### **5.3 Організація освітнього процесу та його методичне забезпечення**

Відповідно до діючої у ВНТУ системи управління якістю ISO 9001:2015, рекомендацій Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти та з метою актуалізації норм організації освітнього процесу, розроблялися нові та удосконалювалися існуючі нормативно-методичні документи, що регламентують організацію та методичне забезпечення освітнього процесу у ВНТУ.

У 2024 році оновлено такі Положення:

1. Положення про організацію та проведення виробничої практики здобувачів вищої освіти Вінницького національного технічного університету / Уклад. О. В. Петров, О. В. Косарук, В.А. Лужецький, В.О. Лесько. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 58 с.

2. Положення про Центр розвитку кар'єри та неперервної освіти Вінницького національного технічного університету / Уклад. О. В. Петров, О. В. Косарук. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 8 с.

3. Положення про Центр діджиталізації освітнього процесу / Уклад. С. Є. Тужанський. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 10 с.

4. Положення про Відділ організаційно-методичного забезпечення Єдиної державної електронної бази з питань освіти Вінницького національного технічного університету / Уклад. В.І. Перепелиця. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 11 с.

5. Положення про дуальну форму здобуття вищої освіти у Вінницькому національному технічному університеті / Уклад. О. В. Петров, О. В. Косарук. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 41 с.

6. Положення про навчальний план Вінницького національного технічного університету / Уклад. О. П. Войтович, Т. О. Стрикун. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 19 с.

7. Положення про порядок надання академічної відпустки, відрахування, переривання навчання, поновлення і переведення осіб, які навчаються у

Вінницькому національному технічному університеті / Уклад. О. В. Петров. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 22 с.

8. Положення про порядок розробки і затвердження робочих програм та силябусів навчальних дисциплін Вінницького національного технічного університету / Уклад. С. Є. Тужанський, О. П. Войтович, О. В. Петров. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 24 с.

9. Положення про організацію освітнього процесу у Вінницькому національному технічному університеті / Уклад. О. В. Петров. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 43 с.

10. Положення про курсове проєктування у Вінницькому національному технічному університеті / Уклад. О. В. Петров, Д.Х. Штофель. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 52 с.

11. Положення про вільний вибір навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти Вінницького національного технічного університету / Уклад. С. Є. Тужанський, О. П. Войтович. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 12 с.

12. Положення про порядок ліквідації академічної заборгованості, академічної різниці та надання освітньої послуги з вивчення освітнього компоненту понад обсяги встановлені навчальним планом / Уклад. О. П. Войтович, О. В. Петров. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 17 с.

З метою ефективного планування роботи науково-педагогічних працівників ВНТУ щорічно в червні видається вказівка «Про нормування основних видів роботи науково-педагогічних працівників» (цього року – вказівка №03/12/1-24 від 21.06.2024). На підставі цієї вказівки відбувається формування індивідуальних планів роботи викладачів та планів роботи кафедр.

На виконання плану видання на 2024 рік Радою з якості освіти ВНТУ було схвалено та передано на розгляд Вченої ради 60 рукописів навчальних видань. Гриф «Методичні вказівки» було надано 129 рукописам. Усі рукописи навчальних та інструктивно-методичних видань пройшли перевірку на наявність текстових запозичень та плагіату. У таблиці 5.14 наведено динаміку підготовлених рукописів навчальних навчально-методичних видань з 2020 по 2024 роки.

Таблиця 5.14 – Динаміка видання навчальних та навчально- методичних праць у 2020-2024 роках

Роки	Види навчальних та навчально- методичних праць та їх кількість						
	Підруч-ники	Навчальні посібники	Консп. лекцій	Лабор. практ.	Збірники завдань	Метод. вказ.	<b>Всього</b>
2020	1	28	3	9	-	74	<b>115</b>
2021	1	25	1	13	4	81	<b>125</b>
2022	1	29	2	11	2	87	<b>132</b>
2023	3	40	2	3	2	101	<b>151</b>
2024	4	45	1	10	-	129	<b>189</b>

Протягом 2024 року проводився моніторинг стану забезпечення актуальними



робочими програмами навчальних дисциплін. Оновленню підлягали робочі програми навчальних дисциплін, які потребували змін у зв'язку із змінами навчальних планів або у зв'язку із завершенням терміну їх чинності. Нові програми мали бути оформлені згідно із вимогами ДСТУ ISO 9001:2015. Моніторинг стану готовності робочих програм навчальних дисциплін відбувався відкрито в онлайн-таблицях, які були доступні заступникам деканів з навчально-методичної роботи, деканам факультетів та завідувачам кафедр. Результатом моніторингу стало оновлення 576 робочих програм навчальних дисциплін.

#### 5.4 Діджиталізація освітнього процесу

У ВНТУ діє сучасна електронна платформа JetIQ, що забезпечує організаційно-методичне функціонування освітнього процесу. Зокрема, налагоджена чітка функціональна взаємодія JetIQ з системою ЄДЕБО, запроваджено систему документообігу, календаря подій та заходів у ВНТУ, удосконалено інші модулі системи забезпечення освітнього процесу.

Отримані результати відповідають сучасним вимогам підготовки фахівців з використанням інноваційних освітніх технологій змішаного та дистанційного навчання. Керівництвом та професорсько-викладацьким складом ВНТУ проведено значну роботу з використання та вдосконалення функціональних можливостей системи JetIQ, як сучасного електронного ресурсу, що забезпечує прозору підтримку освітнього процесу згідно з чинними вимогами МОН України до ЗВО, підтримує систему моніторингу результатів методичної та наукової діяльності викладачів, є практичним електронним ресурсом синхронного та асинхронного навчання, в тому числі і в кризових умовах пандемії та воєнного стану. **У 2024 році система JetIQ була представлена на Українському форумі якості освіти (25.09.2024) та отримала схвальні відгуки академічної спільноти закладів вищої освіти та освітніх установ України.**

Загальна структура базових компонентів системи JetIQ представлена на рисунку 5.8.



Рисунок 5.8 – Структура базових компонентів системи JetIQ

У ВНТУ діє система електронного документообігу, що реалізована за допомогою модулів розсилання повідомлень, «Doc-JetIQ», користування Google інструментами на базі корпоративної електронної пошти в середовищі Google WorkSpace. Система документообігу працює на основі створення, призначення та контролю виконання доручень. В кабінеті системи JetIQ виконавець отримує повідомлення щодо сформованого доручення шляхом повідомлення в месенджері, листа в корпоративній пошті, повідомлення на мобільний телефон в застосунку JetIQ. Виконавець або безпосередньо виконує завдання або може підключити до виконання своїх підлеглих та необхідні служби. Разом із завданням виконавець отримує документ, на якому базується доручення. Контроль за виконанням доручень здійснюють особи, які їх створили або ті особи, які делегували одержане доручення іншим виконавцям на своєму рівні. В системі Doc-JetIQ відбувається автоматичний контроль дати видачі доручення і терміну його виконання.

Окремі доручення формуються на основі рішень Вченої ради, Ради з якості освіти та інших і контролюються головою та/чи секретарем ради. До доручення прикріплюється документ «Рішення..» та відповідні накази і розпорядження. Електронні доручення можуть створюватись також для підготовки питань інших спеціальних нарад або засідань.

У відповідь на виклики, пов'язані з обмеженнями в умовах карантину та воєнного стану, було розроблено нове програмне забезпечення для системи JetIQ. Зокрема йде мова про такий функціонал:

- електронний документообіг;
- моніторинг професійної активності викладачів;
- моніторинг результатів підвищення кваліфікації викладачів;
- календар подій та заходів ВНТУ;
- портал освітніх програм;
- освітні програми кафедр;
- поселення у студентський гуртожиток та моніторинг стану оплати;
- повторне вивчення освітнього компонента;
- використання сервісів Office 365 викладачами та студентами ВНТУ;
- модуль комунікацій з урахуванням особливостей освітніх процесів в дистанційній формі;
- модуль «Файл-експрес»;
- модулі обміну інформації між системами JetIQ та LoD.
- підсистема управління силабусами (вітрина, ННР, Jet-сайти);
- підсистема голосування для вибіркового дисциплін;
- підсистема автопублікації новин у Facebook ВНТУ.
- генератор персональних сайтів викладачів ([https://\\*vk.vntu.edu.ua](https://*vk.vntu.edu.ua));
- модуль статусів і нагород студентів (Awards);
- функціонал Jet-сайтів кафедр;
- модуль персональних сайтів викладачів;
- підсистема TestIQ (<https://test.vntu.edu.ua>);
- управління своїми ресурсами у Google Workspace for Education та Office 365;

- підсистеми «Електронний розклад» та «Електронний відділ кадрів»;
- мобільні застосунки викладача JetIQ-teacher і студента JetIQ-student;
- підсистема аутентифікації і єдиного входу (<https://my.vntu.edu.ua>).

Продовжено виконання робіт з підвищення безпеки і стабільності системи, зокрема подальшої дефрагментації JetIQ і запровадження мікросервісної архітектури і запровадження хмарних сервісів.

## 5.5 Внутрішня система забезпечення якості освітнього процесу

Система управління (менеджменту) якості у ВНТУ відповідає вимогам ISO 9001:2015, про що отримано сертифікат SIC.MS.070.ISO9001.3680 від 26.09.2024. Система управління якістю ВНТУ включає в себе: лідерство, планування, надання послуг (освітніх та наукових), оцінювання якості, поліпшення, підтримку освітнього середовища.

Питання якості освітнього процесу у ВНТУ постійно розглядається Радою з якості освіти, до складу якої входять такі комісії:

- комісія з впровадження комп'ютерних технологій в освітній процес;
- комісія з моніторингу якості та академічної доброчесності бакалаврських кваліфікаційних робіт;
- комісія з моніторингу якості та академічної доброчесності магістерських кваліфікаційних робіт;
- комісія з моніторингу якості та удосконалення курсового проектування;
- комісія з аналізу якості підготовленої до друку навчальної літератури;
- комісія з аналізу якості методичного забезпечення освітнього процесу;
- комісія з аналізу якості кадрового та матеріально-технічного забезпечення освітнього процесу;
- комісія з моніторингу якості реалізації принципів академічної доброчесності.

У 2024 році відбулося 11 засідань Ради з якості освіти, на яких було розглянуто 29 питань.

Комісія з моніторингу якості виконання магістерських кваліфікаційних робіт працювала з січня по березень 2024 року. Було здійснено аналіз якості магістерських кваліфікаційних робіт (МКР) денної та заочної форм навчання, які захищені в 2023 році. Про результати проведеної роботи голова комісії доповідала на засіданнях Ради з якості освіти та Вченої рад ВНТУ в квітні 2024 року, внаслідок чого було видано наказ ректора щодо підвищення якості виконання магістерських кваліфікаційних робіт.

Комісія з моніторингу якості виконання бакалаврських кваліфікаційних робіт працювала з вересня по листопад 2024 року. Було здійснено аналіз якості бакалаврських кваліфікаційних робіт (БКР) денної та заочної форм навчання, які захищені в 2023 році. Про результати проведеної роботи голова комісії доповідала на засіданнях Ради з якості освіти та Вченої рад ВНТУ в листопаді 2024 року, внаслідок чого було видано наказ ректора щодо підвищення якості виконання бакалаврських кваліфікаційних робіт.

Комісія з моніторингу якості виконання курсових робіт та проєктів працювала з березня по травень 2024 року. Було здійснено аналіз якості курсових робіт та проєктів здобувачів вищої освіти, виконаних у 2023 році. Про результати проведеної роботи голова комісії доповідав на засіданні Ради з якості освіти в червні 2024 року.

У ВНТУ згідно «Положення про опитування учасників освітнього процесу у Вінницькому національному технічному університеті» постійно здійснюється опитування учасників освітнього процесу щодо якості реалізації освітніх програм (ОП), викладання освітніх компонентів, теоретичної та практичної підготовки, умов освітнього середовища. Результати опитування розглядаються на засіданнях Ради з якості освіти та Вченої рад ВНТУ.

Постійно ведеться робота щодо популяризації принципів академічної доброчесності серед учасників освітнього процесу ВНТУ, проводяться тренінги з кураторами академічних груп та публічні заходи. Зокрема у травні 2024 року відбулась V Академічна асамблея ВНТУ на тему «Використання штучного інтелекту в освітньому процесі ЗВО: перспективи і ризики».

Щорічно наприкінці року здійснюється моніторинг показників професійної активності науково-педагогічних працівників з метою визначення відповідності кадрового складу ВНТУ до вимог Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.

З метою перевірки залишкових знань здобувачів вищої освіти щорічно проводяться ректорські контрольні роботи.

## 5.6 Ліцензування та акредитація

У 2024 році, відповідно до наказу МОН України від 14.06.2024 № 424-л, отримано ліцензію на підготовку здобувачів вищої освіти за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти за освітньою програмою, що передбачає присвоєння професійної кваліфікації, для якої запроваджено додаткове регулювання для нової ОП «Архітектура та містобудування» за спеціальністю 191 Архітектура та містобудування обсягом 60 осіб.

Таким чином, ліцензійні обсяги підготовки здобувачів вищої освіти на всіх рівнях становлять (таблиці 5.15 - 5.16):

Таблиця 5.15 – Підготовка здобувачів вищої освіти за рівнями вищої освіти

Рівень вищої освіти	ЛО	Рішення про видачу ліцензії	Рішення про зміни у ліцензії
початковий (короткий цикл)	100	Наказ МОН від 27.09.2022 №223-л	–
I (бакалаврський) рівень	1835	Наказ МОН від 14.01.2021 №2-л	Наказ МОН від 03.07.2023 № 278-л
II (магістерський) рівень	1420	Наказ МОН від 14.01.2021 №2-л	Наказ МОН від 04.09.2023 № 409-л
III (освітньо-науковий) рівень	182	Наказ МОН від 14.01.2021 №2-л	Наказ МОН від 09.10.2023 № 467-л

Таблиця 5.16 – Підготовка здобувачів вищої освіти за освітніми програмами, що передбачають присвоєння професійних кваліфікацій, для яких запроваджено додаткове регулювання

Освітня програма	Назва спеціальності (спеціалізації)	ЛО	Рішення про видачу ліцензії
<b>I (бакалаврський) рівень</b>			
Транспортні технології на автомобільному транспорті	(275) Транспортні технології 275.03	95	Наказ МОН від 14.01.2021 № 2-л
Архітектура та містобудування	(91) Архітектура та містобудування	60	Наказ МОН від 14.06.2024 № 424-л
<b>II (магістерський) рівень</b>			
Транспортні технології на автомобільному транспорті	(275) Транспортні технології 275.03	70	Наказ МОН від 14.01.2021 № 2-л
<b>III (освітньо-науковий) рівень</b>			
Транспортні технології на автомобільному транспорті	(275) Транспортні технології 275.03	5	Наказ МОН від 29.01.2021 № 11-л

У 2024 навчальному році проведено процедури акредитацій ОП (2023-2024 н.р.), що представлені у таблиці 5.17.

Таблиця 5.17 – Результати акредитацій ОП у 2024 р.

Назва ОП	Рівень	Спец.	Гарант ОП	Результат
Безпека інформаційних і комунікаційних систем	I	125	Куперштейн Л.М., к.т.н., доц.	Акредитація
Кібербезпека критичних систем	I	125	Баришев Ю. В., к.т.н., доц.	Акредитація
Теплоенергетика	I	144	Степанов Д. В., к.т.н., доц.	Акредитація
Радіотехніка	I	172	Савицький А. Ю., к.т.н., доц.	Акредитація
Програмне забезпечення телекомунікаційних систем	I	172	Васильківський М. В., к.т.н., доц.	Акредитація
Інженерна екологія та ресурсозберігаючі технології	I	183	Кватернюк С. М., д.т.н., проф.	Акредитація
Автомобільний транспорт	I	274	Смирнов Є. В., к.т.н.	Акредитація
Транспортні технології на автомобільному транспорті	I	275	Кашканов В. А., к.т.н., доцент	Акредитація
Інженерія програмного забезпечення	II	121	Майданюк В. П., к.т.н., доцент	Акредитація
Комп'ютерна інженерія	II	123	Мартинюк Т. Б., д.т.н., проф	Акредитація



Інформаційні технології аналізу даних та зображень	II	126	Мокін В. Б., д.т.н., проф.	Акредитація
Технології машинобудування	II	131	Сердюк О. В., к.т.н.	Акредитація
Електромеханічні системи автоматизації та електропривод	II	141	Розводюк М. П., к.т.н., доц.	Акредитація
Енергетичний менеджмент	II	141	Бабенко О. В., к.т.н., доц.	Акредитація
Електричні станції	II	141	Рубаненко О. Є., к.т.н., проф..	Акредитація
Електротехнічні системи електроспоживання	II	141	Терешкевич Л. Б., к.т.н., доц.	Акредитація
Електричні системи і мережі	II	141	Малогулко Ю. В., к.т.н., доц.	Акредитація
Теплоенергетика	II	144	Резидент Н. В., к.т.н., доц.	Акредитація
Радіотехніка	II	172	Семенов А. О., д.т.н., проф.	Акредитація
Телекомунікаційні системи та мережі	II	172	Бортник Г. Г., к.т.н., професор	Акредитація
Технології захисту навколишнього середовища	II	183	Петрук Р. В., д.т.н., проф.	Акредитація
Автомобільний транспорт	II	274	Кужель В. П., к.т.н., доцент	Акредитація
Транспортні технології на автомобільному транспорті	II	275	Цимбал С. В., к.т.н., доцент	Акредитація
Інтелектуальні технологічні системи в інженерії поверхні	II	132	Шиліна О. П., к.т.н., доц.	Акредитація
Галузеве машинобудування	II	133	Слабкий А. В., к.т.н., доц.	Акредитація
Теплогазопостачання і вентиляція	II	192	Ратушняк Г. С., к.т.н., проф.	Акредитація
Промислове та цивільне будівництво	II	192	Бікс Ю. С., к.т.н., доц.	Акредитація
Міське будівництво та господарство	II	192	Дудар І. Н., д.т.н., проф.	Акредитація
Системи штучного інтелекту	II	122	Іванчук Я. В., д.т.н., проф.	Акредитація
Системний аналіз	III	124	Мокін Б. І., д.т.н., проф.	Акредитація

Відповідно до Постанови КМУ від 16.03.2022 №295 «Про особливості акредитації освітніх програм, за якими здійснюють підготовку здобувачі вищої освіти, в умовах воєнного стану» за скороченою процедурою отримано рішення про умовну акредитацію ОП, що представлена у таблиці 5.18.

Таблиця 5.18 – Акредитація ОП за скороченою процедурою

Назва ОП	Рівень	Спец.	Гарант ОП	Результат
Професійна освіта	III	015	Кобилянський О. В., д.пед.н., проф.	Умовна акредитація



Основні сильні та слабкі сторони, пропозиції експертних груп та галузевих експертних рад та рекомендації при акредитаціях були заслухані на засіданні Вченої ради ВНТУ 25.06.2024 р. (протокол № 15) та 26.09.2024 (протокол №4).

Динаміка проведення акредитацій освітніх програм ВНТУ у період 2020-2024 років представлена у таблиці 5.19.

Таблиця 5.19 – Проведені акредитації ОП у ВНТУ протягом 2020-2024 років

Рік	2020	2021	2022	2023	2024
Загальна кількість	5	16	5	11	35
Успішних	4	16	-	8	34
Умовних за скороченою процедурою	-	-	5	2	1
Умовних за повною процедурою	1	-	-	1	-

На підставі заяв кафедр сформовано графік акредитацій освітніх програм на 2024-2025 н.р., що оприлюднений на сайті Центру забезпечення якості освіти: ([https://eqa.vntu.edu.ua/?id=340&mode=new\\_item&f=682/akkr/akr.html](https://eqa.vntu.edu.ua/?id=340&mode=new_item&f=682/akkr/akr.html)).

Для підготовки до акредитацій Центром забезпечення якості освіти створені та підтримуються:

- чат Гарантів ОП у месенджері, в якому публікуються найважливіші новини та рекомендації;

- модуль «Освітні програми кафедри» для керування освітніми програмами та супровідною документацією у JetIQ.

Відповідно до графіку акредитацій на 2024-2025 н.р. успішно акредитовані у 2024 році на другому (магістерському) рівні вищої освіти чотири освітні програми:

- ОП «Безпека інформаційних і комунікаційних систем» зі спеціальності 125 Кібербезпека та захист інформації;

- ОП «Менеджмент і бізнес-адміністрування» зі спеціальності 073 Менеджмент;

- ОП «Інтелектуальні комп'ютерні системи» зі спеціальності 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка;

- ОП «Інформаційні системи і Інтернет речей» зі спеціальності 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка.

Також за графіком успішно пройшла перші етапи акредитації на другому (магістерському) рівні вищої освіти освітня програма ОП «Мікро- та наносистемна техніка» зі спеціальності 176 Мікро- та наносистемна техніка. Експертна група та Галузева експертна рада НАЗЯВО рекомендували «Акредитувати» вказані ОП з оцінками «В» за усіма критеріями.

## 6 НАУКОВА І НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Наукову та науково-технічну діяльність ВНТУ спрямовано на подальший розвиток фундаментальних і прикладних досліджень, прикладних розробок, підготовку кадрів вищої кваліфікації, раціональне та ефективне використання наукового потенціалу, інтеграцію навчального процесу і наукової діяльності, посилення співпраці з закордонними організаціями, науковими установами Національної академії наук України (НАНУ), на матеріально-технічне забезпечення, залучення студентської молоді та молодих вчених до науково-дослідницької діяльності тощо.

У 2024 році продовжили отримувати довічні стипендії КМУ професори Ратушняк Георгій Сергійович, Ключко Віталій Іванович та Буренніков Юрій Анатолійович.

Студентка Університету (Ланова Владислава) стала стипендіатом конкурсу «Завтра UA».

Протягом останніх чотирьох років вчені ВНТУ та студенти отримали нагороди та стали стипендіатами Президента України (таблиця 6.1).

Таблиця 6.1 – Нагороди науково-педагогічних працівників та студентів

Нагороди	2021 р.	2022р.	2023р.	2024 р.
Заслужений	3	-	-	1
Відмінник освіти	3	-	3	5
Почесна грамота МОНУ	4	2	6	5
Грамота МОНУ	8	1	6	5
Подяка МОНУ	11	3	8	5
Стипендії Кабінету Міністрів України для молодих вчених	-	4	4	5
Студенти – стипендіати Президента України	5	4	5	-
Студенти – стипендіати Верховної Ради України	4	4	-	-
Студенти – стипендіати міської ради	8	4	11	10
Стипендія фонду «Завтра. ua»	2	2	2	1

Відповідно до Постанови Верховної Ради України від 05.12.2024р. за 2023 рік присуджено Премію Верховної Ради України колективу авторів за роботу «Забезпечення надійного та ефективного функціонування розподільчих електричних мереж ОЕС України з розосередженими джерелами енергії». До колективу авторів увійшли двоє молодих вчених ВНТУ: канд. техн. наук, доц., доцент кафедри ЕС Юлія Малогулко та канд. техн. наук, доц. Олена Сікорська.

Окрім того, в 2024 р. науково-педагогічним працівникам вручено 35 грамот Вінницької обласної військової адміністрації та 15 подяк від Вінницької міської ради.

### 6.1 Наукова, науково-технічна та інноваційна діяльність закладу вищої освіти, в тому числі комерціалізація результатів прикладних досліджень

В межах робочого часу науково-педагогічних працівників у 2024 році на кафедрах ВНТУ виконувалось 55 індивідуальних науково-дослідних роботи, з

яких 3 зареєстровані в УкрІНТЕІ. В Університеті виконуються значні обсяги науково-дослідних робіт (таблиця 6.2, рисунки 6.1.1, 6.1.2).

Таблиця 6.2 – Кількість виконаних робіт та обсяги їх фінансування за останні п'ять років (без ПДВ)

Категорії робіт	2020 рік		2021 рік		2022 рік		2023 рік		2024 рік	
	к-сть, од.	тис. грн	к-сть, од.	тис. грн	к-сть, од.	тис. грн	к-сть, од.	тис. грн	к-сть, од.	тис. грн
Фундаментальні	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прикладні	8	4067,1	7	3973,06	6	2235,5	4	2716,4	4	4973,27
Госпдоговірні	40	1150,1	48	1037	40	932,5	43	1817,4	37	3745,196
Базова підтримка наукових досліджень	0	0	1	627,0	1	117,6	1	99,5	1	508,16
Грант НФДУ	0	0	0	0	0	0	1	971,4	1	2164,833
Проект Горизонт Європа (акронім Greene)	0	0	-	-	-	-	-	-	1	844,715
Проект «Вінницький виклик-стартап школа, інкубатор на акселератор на базі ВНТУ»	-	-	-	-	-	-	-	-	1	574,0
<b>Всього НДР</b>	<b>48</b>	<b>5217,1</b>	<b>55</b>	<b>5637,06</b>	<b>47</b>	<b>3285,6</b>	<b>49</b>	<b>5604,7</b>	<b>40</b>	<b>12810,17</b>

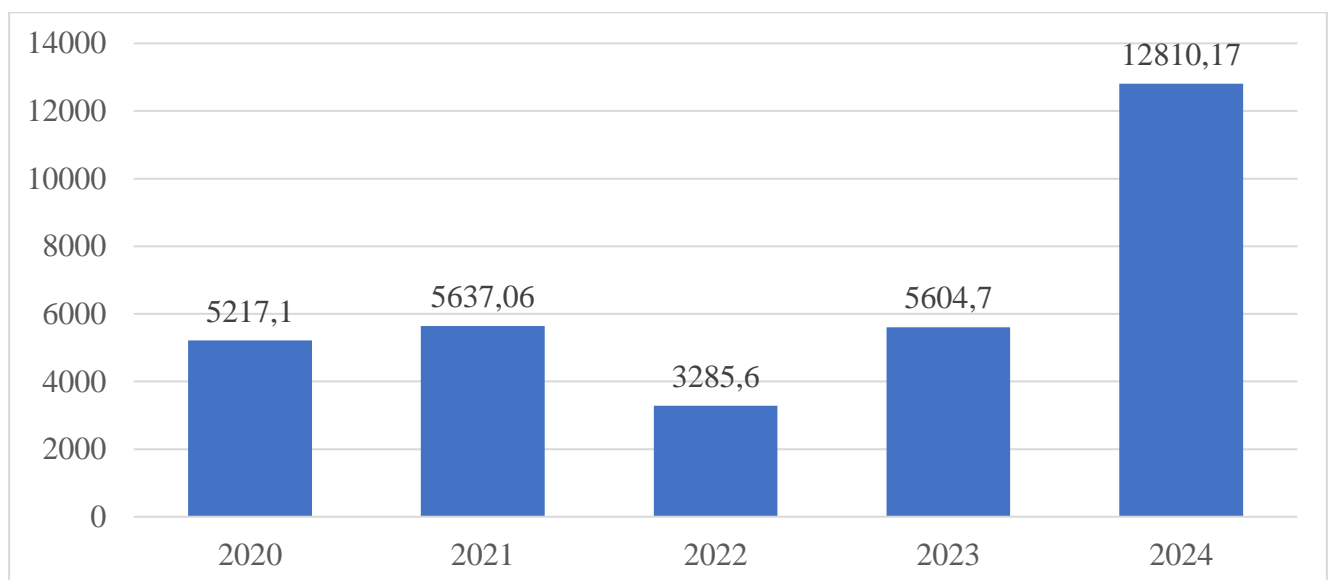


Рисунок 6.1.1 – Загальний обсяг фінансування НДДКР, тис.грн.



**Рисунок 6.1.2 – Обсяги фінансування за останні 5 років за категоріями робіт, тис. грн. (без ПДВ)**

В 2024 р. у ВНТУ виконувалось:

- 4 прикладні науково-дослідні роботи, які фінансуються за рахунок коштів державного бюджету:

1. Підвищення еколого – енергетичної безпеки урбанізованих територій шляхом поетапного раціонального впровадження енергоефективних заходів в сфері теплопостачання (науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Полив’янчук Андрій Павлович);

2. Оцінка техногенного впливу небезпечних відходів на довкілля та ресурсного потенціалу їх рециклінгу (науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Іщенко Віталій Анатолійович);

3. Розробка оптико-електронної системи тривимірної реконструкції в медицині катастроф для покращення медичної діагностики, лікування та реабілітації військовослужбовців (науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Павлов Сергій Володимирович);

4. Підвищення ефективності декарбонізації та екологізації комунальної енергетики методом оптимізованого впровадження енергоощадних технологій (науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Петрук Василь Григорович).

- 1 науково-дослідна робота в межах базового фінансування МОНУ – виконання завдань перспективного плану розвитку наукового напрямку «Технічні науки» Вінницького національного технічного університету» (науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Лежнюк Петро Дем’янович);

- 1 грант НФДУ – Розробка лазерно-фотонного лікувально-діагностичного комплексу медичної реабілітації пацієнтів з політравмами різного ступеня важкості», який здобув перемогу в конкурсі наукових проєктів «Наука для відбудови України у воєнний та повоєнний періоди». (науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Павлов Сергій Володимирович);

- 1 проєкт Горизонт Європа (акронім Greene) науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Грушко Олександр Володимирович виконано робіт на суму 879,6 тис. грн.

- 33 госпдоговірних науково-дослідних роботи.

Найбільші обсяги фінансування у 2024р. виконано за договорами з Замовниками по спеціальному фонду (госпдоговірні НДР) такими структурними підрозділами:

- ННЛ біомедичної оптики та фотоніки (науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Павлов Сергій Володимирович) виконано НДР на суму 2301,9 тис. грн.

- Кафедра БМІОЕС (завідувач кафедри – канд. техн. наук, доц. Коваль Л. Г.) у 2024 році виконано госпдоговірних науково-дослідних робіт без ПДВ на суму 920,543 тис. грн.

- Кафедра САІТ (завідувач кафедри – д-р техн. наук, проф. Мокін Віталій Борисович) у 2024 р. виконано робіт на суму 950 тис. грн.

Університетом у 2024 р. проведено понад 20 міжнародних та всеукраїнських наукових, науково-практичних конференцій, зокрема: «Актуальні проблеми бойового застосування та експлуатації і ремонту зразків озброєння та військової техніки», «Інноваційні технології в будівництві», «Контроль і управління в складних системах», «Проблеми вищої математичної освіти: виклики сучасності», «Знання. Освіта. Освіченість», «Міжнародний з'їзд екологів», «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», «Сучасні тенденції розвитку фінансових та інноваційно-інвестиційних процесів в Україні».

У ВНТУ діють 16 науково-дослідних лабораторій (НДЛ), які співпрацюють з підприємствами та установами м. Вінниці, Вінницької області, України та з-за кордону, з галузевими лабораторіями науково-дослідних інститутів Академії педагогічних наук (АПН) України та НАН України. Науково-дослідними лабораторіями у складі структурних підрозділів (факультетів) ВНТУ є такі:

#### **- у складі ФШТА**

1. НДЛ автоматизованих систем управління в енергетиці та транспорті (АСУЕТ), створена в 1990 р., науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Мокін Б. І., завідувач – канд. техн. наук, доц. Проценко Д. П.

2. НДЛ екологічних досліджень та екологічного моніторингу (ЕДЕМ), створена в 2000 р., науковий керівник і завідувач – д-р техн. наук, проф. Мокін В.Б.

3. НДЛ по проблемах вищої школи (ПВШ), створена в 1990 р., науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Мокін Б. І., науковий співкерівник – д-р техн. наук,, проф. Мокін В. Б., завідувач – доктор філософії Войцеховська О. О.

4. НДЛ штучного інтелекту та когнітивістики, створена у 2023 р., д-р техн. наук, проф. Мокін О. Б., науковий співкерівник – д-р техн. наук, проф. Мокін В. Б.

#### **- у складі ФБЦЕІ**

5. НДЛ технологічних процесів та синтезу напівпродуктів, створена у 2010 р., науковий керівник і завідувач – д-р хім. наук, проф. Ранський А.П.

6. НДЛ спектродетекції природних середовищ, створена у 2010 р., науковий керівник і завідувач – д-р техн. наук, проф. Петрук В.Г.

7. НДЛ екологічних вимірювань та геоінформаційних технологій захисту довкілля, створена у 2021 р., науковий керівник і завідувач – д-р техн. наук, проф. Кватернюк С.М.

8. НДЛ екологічного проектування та рециклінгових технологій (ЕПРТ), створена у 2021 р., науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Петрук Р.В., завідувач – канд. техн. наук, доц. Іщенко В.А.

9. НДЛ Енергоефективних теплотехнологій (ЕТ), створена у 2010 р., науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Ткаченко С.Й., завідувач – канд. техн. наук, доц. Степанов Д. В.

10. НДЛ механіки ґрунтів, інженерної геології та будівельного матеріалознавства (МГГБМ), створена у 2018 р, науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Дудар І.Н., завідувач – канд. техн. наук, доц. Швець В.В.

11. НДЛ гідродинаміки (ГД), створена у 1995 р., науковий керівник і завідувач – канд. техн. наук, доц. Коц І.В.

12. НДЛ будівельних конструкцій матеріалів та виробів (БКМтаВ), створена у 2009 р., науковий керівник і завідувач – канд. техн. наук, доц. Христинч О.В.

**- у складі ФІТКІ**

13. НДЛ відмовостійких інформаційно-обчислювальних і керуючих систем (ВСІОС), створена у 1989 р., науковий керівник і завідувач – д-р техн. наук, проф. Азаров О.Д.

**- у складі ФМТ**

14. НДЛ пластичних деформацій (ПД), створена у 2016 р., засновник – д-р техн. наук, проф. Огородніков В.А., науковий керівник і завідувач – д-р техн. наук, проф. Грушко О.В.

**- у складі ФМІБ**

15. НДЛ технічного захисту інформації (ТЗІ), створена у 2003 р., науковий керівник і завідувач – д-р техн. наук, проф. Яремчук Ю.Є.

**- у складі ФІЕС**

16. ННЛ (навчально-наукова лабораторія) біомедичної оптики та фотоніки, створена у 2024 р., науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Павлов С.В. .

У складі **ФЕЕЕМ** НДЛ відсутні.

Результати науково-дослідної діяльності НДЛ ВНТУ за 2020-2024 рр. наведено в таблиці 6.3.



Таблиця 6.3 – Результати науково-дослідної діяльності НДЛ ВНТУ протягом 2020-2024 рр.

НДЛ	Обсяг д/б тем, тис.грн.	Обсяг г/д тем, тис.грн.	Статті Scopus WoS	Статті фах. видан. Б	Закордон	Тези	Патен.	Свідоцт. на твір
1. АСУЕТ	-	-	1	13	1	12	6	2
2. ЕДЕМ	-	826	6	17	5	32	-	4
3. ПВШ	-	-	2	9	3	16	-	2
4. ШПК	-	62,76	2	4	3	19	-	-
5. ТПСН	-	-	3	5	1	14	5	-
6. СПС	4048,4	90,0	5	1	4	16	5	-
7. ЕВГТЗД	-	-	3	3	1	8	2	-
8. ЕПРТ	1943,9	110,0	9	13	6	22	5	-
9. ЕТ	0	215,0	-	40	-	-	-	-
10. МГІГБМ	0	288,0	6	21	20	140	12	-
11. ГД	0	5,0	2	17	1	61	31	-
12.БКМтаВ	-	1233,6	-	5	2	15	-	-
13. ВСЮІС	2373,4	225,0	10	25	6	57	45	-
14. ПД	491,2	879,6	10	26	1	33	4	-
15. ТЗІ	-	2015,2	3	35	2	36	4	10
16. БОтаФ	956,0	3328,8						
<b>Всього</b>	<b>9809,04</b>	<b>9278,95</b>	<b>62</b>	<b>234</b>	<b>56</b>	<b>481</b>	<b>119</b>	<b>18</b>

\*Фінансування за результатами виконаних угод у рамках міжнародного співробітництва

## 6.2 Підготовка кадрів вищої кваліфікації

Освітня діяльність у сфері вищої освіти для підготовки здобувачів ступеня доктора філософії провадиться Університетом на підставі ліцензій за 20-ма освітньо-науковими програмами (ОНП), з яких 13 мають сертифікати про акредитацію, 7 ОНП – неакредитовані в т.ч. для 2-х – запланована акредитація на 2025 рік (таблиця 6.4).

Таблиця 6.4 – Наявність акредитації Освітньо-наукових програм

Спеціальність	Наявність акредитації
•015 Професійна освіта	сертифікат 8727 від 25.06.2024 / 25.06.2025
•073 Менеджмент	сертифікат 5015 від 20.06.2023 / 01.07.2028
•121 Інженерія програмного забезпечення	не акредитовано
•122 Комп'ютерні науки	сертифікат 2323 від 04.10.2021 / 01.07.2027
•123 Комп'ютерна інженерія	сертифікат 2325 від 04.10.2021 / 01.07.2027
•124 Системний аналіз	сертифікат 8171 від 16.05.2024 / 01.07.2029
•125 Кібербезпека та захист інформації	не акредитовано
•126 Інформаційні системи та технології	сертифікат 3322 від 20.05.2022 / 01.07.2027
•131 Прикладна механіка	не акредитовано
•132 Матеріалознавство	сертифікат 3318 від 20.05.2022 / 01.07.2027
•133 Галузеве машинобудування	запланована акредитація у 2025 році
•141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	сертифікат 2293 від 04.10.2021 / 01.07.2027
•144 Теплоенергетика	не акредитовано

•163 Біомедична інженерія	сертифікат 2284 від 04.10.2021 / 01.07.2027
•172 Електронні комунікації та радіотехніка	сертифікат 5260 від 27.06.2023 / 01.07.2028
•174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	не акредитовано
•175 Інформаційно-вимірвальні технології	сертифікат 2047 від 29.07.2021 / 01.07.2027
•183 Технології захисту навколишнього середовища	сертифікат 2989 від 29.03.2022 / 01.07.2027
•192 Будівництво та цивільна інженерія	сертифікат 2041 від 29.07.2021 / 01.07.2027
•275 Транспортні технології	запланована акредитація у 2025 році

Ліцензійний обсяг для набору аспірантів:

- регульовані спеціальності: 275 – 5 осіб;
- загальний ліцензійний обсяг: 182 особи, які навчаються за такими спеціальностями: 015, 073, 122, 123, 124, 125, 126, 131, 132, 133, 141, 144, 151, 152, 163, 172, 174, 175, 183, 192.

Станом на 31.12.2024 р. в докторантурі Університету проходять підготовку 6 осіб, в аспірантурі навчається 349 осіб. Підготовку докторантів, аспірантів та здобувачів забезпечують 135 наукових керівників (наукових консультантів), 50 з-поміж них – доктори наук, професори. Динаміку чисельності докторантів та аспірантів Університету у 2020–2024 роках подано в таблиці 6.5 та на рисунку 6.2.

Таблиця 6.5 – Динаміка чисельності докторантів та аспірантів Університету за 2020–2024 роки

Роки	Кількість аспірантів очної форми навчання	Кількість аспірантів заочної форми навчання	Кількість докторантів
2020	149	18	6
2021	165	17	1
2022	204	15	4
2023	391	10	7
2024	341	8	6

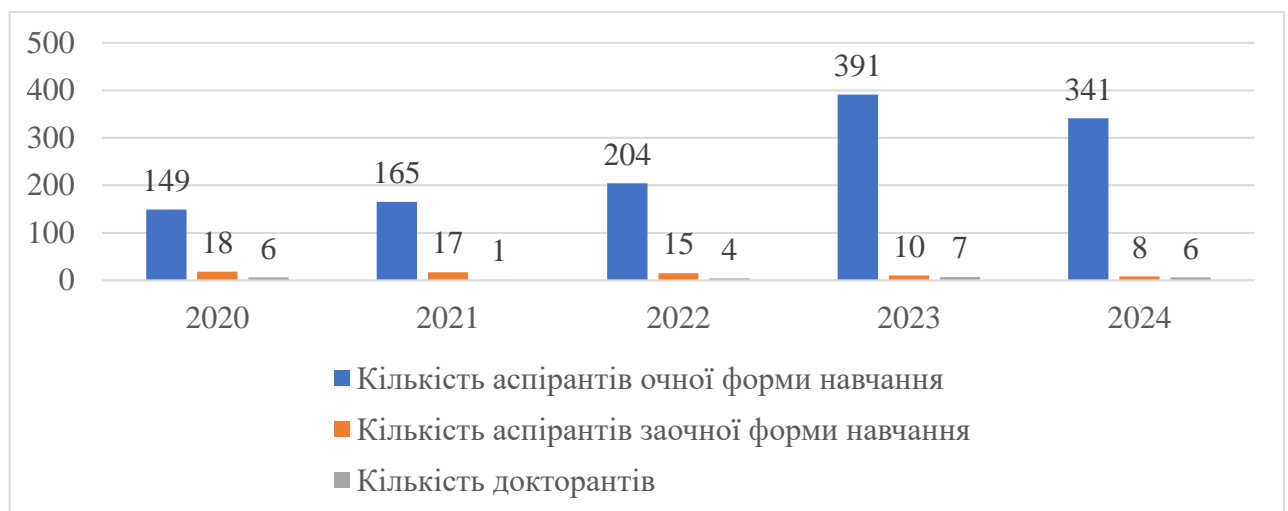


Рисунок 6.2 – Динаміка чисельності аспірантів та докторантів Університету

З 349 осіб, які станом на 31.12.2024 року навчаються в аспірантурі, 336 осіб є громадянами України (158 – держбюджетної форми, 178 – за контрактом) та 13 громадян іноземних країн. Розподіл аспірантів за спеціальностями подано в таблиці 6.6.

**Таблиця 6.6 – Розподіл аспірантів за спеціальностями**

Код та назва спеціальності	Випуск у 2024 р.	Вступ у 2024 р.	Всього аспірантів на 31.12.2024 р.
015	0	3	5
073	0	3	29
121	0	7	15
122	0	2	19
123	0	4	12
124	0	3	11
125	0	2	13
126	2	3	25
131	0	4	18
132	0	2	6
133	0	2	7
141	0	8	32
144	0	0	4
151	0	0	5
152	2	0	2
163	0	4	27
172	1	3	33
174	0	4	16
175	0	3	5
183	1	3	17
192	3	5	34
275	0	3	14
Разом	9	68	349

Ефективність аспірантури у 2024 році складає 100 серед випускників. Відсоток аспірантів, які захистили дисертацію в загальному контингенті здобувачів – 20 осіб. (таблиця 6.7 та рисунок 6.3).

**Таблиця 6.7 – Ефективність роботи аспірантури за 2020–2024 роки**

Період навчання	Кількість аспірантів випускників	Кількість аспірантів, які своєчасно захистили дисертації чи подали дисертації до спецрад	Ефективність захисту випускників, %	Кількість аспірантів, які навчались в аспірантурі	Відсоток здобувачів, які захистили дисертацію в загальному контингенті здобувачів, %
2016-2020	5	5	100	32	16
2017-2021	11	9	82	39	23
2018-2022	12	6	50	49	12
2019-2023	10	8	80	62	13
2020-2024	12	12	100	59	20

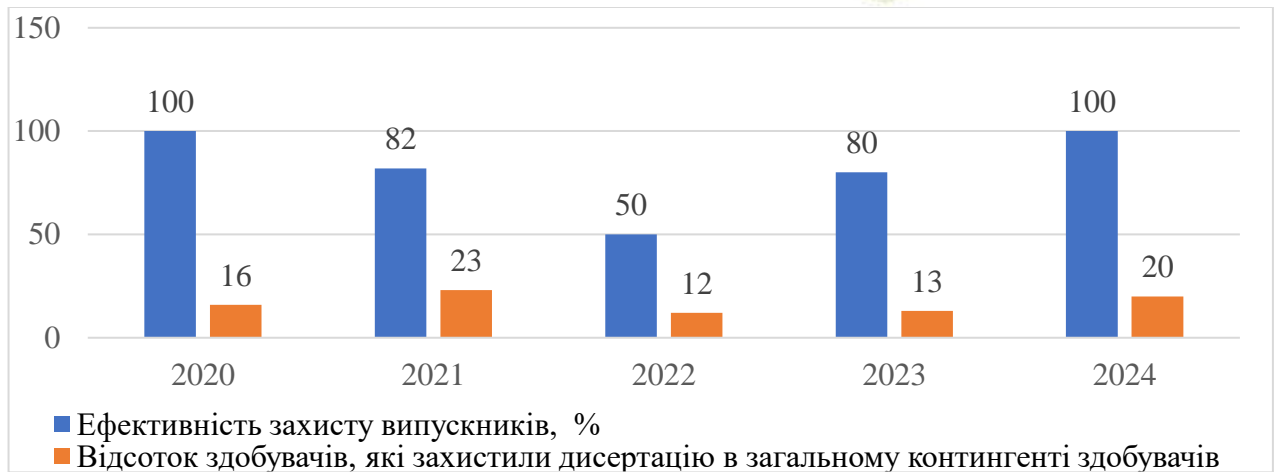


Рисунок 6.3 – Ефективність роботи аспірантури Університету

У 2024 році аспірантуру закінчило 9 осіб, з них: 9 захистили дисертації на здобуття вищої освіти ступеня доктора філософії (Арсен Лосенко, Микола Петричко, Дмитро Компанець, Володимир Голодюк, Володимир Панкевич, Богдан Пінаєв, Володимир Печений, Костянтин Соколенко, Олег Горюн), 3 дисертації захищені та проходять процедуру отримання дипломів PhD (Олег Козачук, Руслан Слободян, Костянтин Гура).

Підготовка докторів наук, за рішенням Вченої ради ВНТУ, провадиться за 16-ма спеціальностями (таблиця 6.8).

Таблиця 6.8– Розподіл докторантів за спеціальностями

Код та назва спеціальності	Випуск у 2024 р.	Вступ у 2024 р.	Всього докторантів на 31.12.2024 р.
015 Професійна освіта	-	-	-
073 Менеджмент	1	-	-
121 Інженерія програмного забезпечення	-	-	-
122 Комп'ютерні науки	-	-	-
123 Комп'ютерна інженерія (05.13.05)	1	1	2
126 Інформаційні системи та технології (05.13.06)	-	1	1
131 Прикладна механіка	-	-	-
132 Матеріалознавство	-	-	-
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (05.14.02)	-	2	2
163 Біомедична інженерія	-	-	-
172 Телекомунікації та радіотехніка	1	-	1
174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	-	-	-
175 Інформаційно-вимірвальні технології	1	-	-
183 Технології захисту навколишнього середовища	-	-	-
192 Будівництво та цивільна інженерія	-	-	-
275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	1	-	-
<b>Разом</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>6</b>

У 2024 році до докторантури вступило 4 особи, закінчило – 5 осіб, з них 1 особа (Олександр Красноштан) достроково захистила дисертацію. Окрім того, в 2024р. Андрій Воловик захистив дисертацію доктора технічних наук після завершення навчання.

Ефективність докторантури за 2020–2024 роки показана у табл. 6.9.

Таблиця 6.9 – Ефективність роботи докторантури за 2020–2024 роки

Рік	Кількість докторантів випускників	Кількість докторантів, які своєчасно захистили дисертації чи подали дисертації до спецрад	Ефективність, %
2020	1	0	0
2021	3	1	33
2022	1	0	0
2023	2	0	0
2024	5	1	20

Для підготовки кадрів вищої кваліфікації в Університеті працюють 3 спеціалізовані вчені рада з правом приймати до розгляду та проводити захисти докторських та кандидатських дисертацій за 7-ма спеціальностями.

Д 05.052.01, 01.05.02 «Математичне моделювання та обчислювальні методи», 05.13.05 «Комп’ютерні системи та компоненти», 05.13.06 «Інформаційні технології». Голова ради – д-р техн. наук, проф. Кветний Р.Н., Заступник голови – д-р техн. наук, проф. Дубовой В. М., Вчений секретар – д-р техн. наук, проф. Іванчук Я. В.

Д 05.052.03, 05.02.02 «Машинознавство», 05.22.20 «Експлуатація та ремонт засобів транспорту», Голова ради – д-р техн. наук, проф. Біліченко В.В., Заступник голови – д-р техн. наук, проф. Козлов Л. Г., Вчений секретар – канд. техн. наук, доц. Віштак І. В.

Д 05.052.07, 05.14.02 «Електричні станції, мережі і системи», 21.06.01 «Екологічна безпека», Голова ради – д-р техн. наук, проф. Петрук В.Г., Заступник голови – д-р техн. наук, проф. Комар В. О., Вчений секретар – техн. наук, доц. Сікорська О. В.

У 2024 р. ці ради працювали таким чином:

- у спеціалізованій вченій раді Д 05.052.01 захищена 1 дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук Мельника Олександра Васильовича за спеціальністю 05.13.05 «Комп’ютерні системи та компоненти», науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Романюк Олександр Никифорович (випускник аспірантури ВНТУ).

- у спеціалізованій вченій раді Д 05.052.07 перезахищена 1 дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук Кордуби Ірини Богданівни за спеціальністю 21.06.01 «Екологічна безпека», науковий консультант – д-р техн. наук, проф. Волошкіна Олена Семенівна (випускниця докторантури Київського національного Університету будівництва і архітектури).

- у спеціалізовану вчену раду Д 05.052.07 подана до розгляду 1 дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук Черняк Лариси Миколаївни за 21.06.01 «Екологічна безпека», науковий консультант – д-р. біол. наук, старший науковий співробітник Міхеєв Олександр Миколайович (доцент кафедри екології Національного авіаційного університету).

Крім того, у 2024 р. у разових спеціалізованих вчених радах ВНТУ захищено 17 дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії:

1. ДФ 05.052.025 – засідання із захисту дисертації Лі Янань на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 073 «Менеджмент», науковий керівник – канд. екон. наук, доц. Небава Микола Іванович (випускниця аспірантури ВНТУ).

2. ДФ 05.052.026 – засідання із захисту дисертації Криворучка Івана Олександровича на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 163 «Біомедична інженерія», науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Коваль Леонід Григорович (випускник аспірантури ВНТУ).

3. ДФ 05.052.027 – засідання із захисту дисертації Лосенка Арсена Володимировича на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології», науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Мокін Віталій Борисович (випускник аспірантури ВНТУ).

4. ДФ 05.052.028 – засідання із захисту дисертації Го Мінцзюнь на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія», науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Ковальський Віктор Павлович (випускник аспірантури ВНТУ).

5. ДФ 05.052.029 – засідання із захисту дисертації Глушка Михайла Васильовича на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 152 «Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка», науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Кухарчук Василь Васильович (випускник аспірантури ВНТУ).

6. ДФ 05.052.030 – засідання із захисту дисертації Семененка Романа Анатолійовича на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища», науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Полив'ячук Андрій Павлович (випускник аспірантури ВНТУ).

7. ДФ 05.052.031 – засідання із захисту дисертації Соколенка Костянтина Валерійовича на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія», науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Швець Віталій Вікторович (випускник аспірантури ВНТУ).

8. ДФ 05.052.032 – засідання із захисту дисертації Пінаєва Богдана Олеговича на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 172 «Електронні комунікації та радіотехніка», науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Семенов Андрій Олександрович (випускник аспірантури ВНТУ).

9. ДФ 05.052.033 – засідання із захисту дисертації Печеного Володимира Леонідовича на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища», науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Петрук Роман Васильович (випускник аспірантури ВНТУ).

10. ДФ 05.052.034 – засідання із захисту дисертації Панкевича



Володимира Вячеславовича на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія», науковий керівник – канд. техн. наук, проф. Ратушняк Григорій Сергійович (випускник аспірантури ВНТУ).

11. ДФ 05.052.035 – засідання із захисту дисертації Петричка Миколи Володимировича на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології», науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Биков Микола Максимович і д-р техн. наук, проф. Штовба Сергій Дмитрович (випускник аспірантури ВНТУ).

12. ДФ 05.052.036 – засідання із захисту дисертації Компанця Дмитра Миколайовича на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка», науковий керівник – канд.техн. наук, доц. Дудатьєв Ігор Андрійович (випускник аспірантури ВНТУ).

13. ДФ 05.052.037 – засідання із захисту дисертації Голодюка Володимира Сергійовича на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка», науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Кухарчук Василь Васильович (випускник аспірантури ВНТУ).

14. ДФ 05.052.038 – засідання із захисту дисертації Козачука Олега Івановича на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», науковий керівник – д.т.н., проф. Лежнюк Петро Дем'янович (здобувач аспірантури ВНТУ).

15. ДФ 05.052.039 – засідання із захисту дисертації Слободяна Руслана Олександровича на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», науковий керівник – д.т.н., проф. Бурбело Михайло Йосипович (здобувач аспірантури ВНТУ).

16. ДФ 05.052.040 – засідання із захисту дисертації Гури Костянтина Юрійовича на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища», науковий керівник – д.т.н., проф. Петрук Василь Григорович та д.т.н., професор Полив'ячук Андрій Павлович (здобувач аспірантури ВНТУ).

17. ДФ 05.052.041 – засідання із захисту дисертації Горюна Олега Олеговича на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія», науковий керівник – к.т.н., професор Коц Іван Васильович (здобувач аспірантури ВНТУ).

Станом на 31.12.2024 р. створено 3 спеціалізовані разові вчені ради:

1. ДФ 05.052.042 – для захисту дисертації Ісаєнкова Ярослава Олександровича на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології», науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Мокін Олександр Борисович (здобувач аспірантури ВНТУ).

2. ДФ 05.052.043 – для захисту дисертації Коменчука Олега Вікторовича на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології», науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Мокін Олександр Борисович (здобувач аспірантури ВНТУ).

3. ДФ 05.052.044 – для захисту дисертації Кренціна Михайла Дмитровича на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 123

«Комп'ютерна інженерія», науковий керівник – к.т.н., доц. Куперштейн Леонід Михайлович (здобувач аспірантури ВНТУ).

Планується створення спеціалізованих разових рад при ВНТУ для захисту 2 дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії, а саме:

1. ДФ 05.052.045 – для захисту дисертації Білого Руслана Ігоровича на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 163 «Біомедична інженерія», науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Ковалю Леоніда Григоровича (здобувач аспірантури ВНТУ);

2. ДФ 05.052.046 – для захисту дисертації Татарчука Володимира Віталійовича на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 015 «Професійна освіта», науковий керівник – д.пед.н., проф. Кобилянський Олександр Володимирович (здобувач аспірантури ВНТУ).

Знаходиться в процесі створення ще 1 спеціалізована вчена рада з правом приймати для розгляду та проводити захисти докторських і кандидатських дисертацій за такими спеціальностями: 05.11.17 – «Біологічні та медичні прилади і системи», 05.12.13 – «Радіотехнічні пристрої та засоби телекомунікацій».

У 2024 році докторанти, аспіранти та працівники Університету захистили 1 докторську, 1 кандидатську дисертацію та 13 дисертацій на здобуття вищої освіти ступеня доктора філософії. Результати атестації впродовж 2020–2024 років відображено в таблицях 6.10 та 6.11, на рисунках 6.4 та 6.5.

Таблиця 6.10 – Кількість докторських, кандидатських дисертацій та дисертацій на здобуття вищої освіти ступеня доктора філософії, які захистили докторанти, аспіранти та працівники Університету у 2020–2024 рр.

Рік	Вид дисертації		
	докторська	кандидатська	PhD
2020	5	12	2
2021	6	15	4
2022	0	0	5
2023	2	0	13
2024	2	1	17
<b>Всього</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>41</b>



Рисунок 6.4 – Кількість дисертацій, що їх захистили докторанти, аспіранти та працівники Університету

Таблиця 6.11 – Показники роботи спеціалізованих вчених рад Університету у 2020–2024 рр.

Рік	Вид дисертації		
	докторська	кандидатська	PhD
2020	1	7	3
2021	2	13	4
2022	0	0	5
2023	0	0	13
2024	1	1	17
<b>Всього</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>42</b>



Рисунок 6.5 – Кількість захистів у спеціалізованих вчених радах Університету

Аналіз роботи спеціалізованих вчених рад ВНТУ (таблиця 6.11 та рисунок 6.5) показує, що в них у 2020–2024 рр. було захищено 4 докторські дисертації, 21 кандидатська дисертація та 38 дисертацій на здобуття вищої освіти ступеня доктора філософії. В цілому викладачами ВНТУ за 2020–2024 роки захищено 4 докторських дисертацій, 21 кандидатська дисертація та 42 дисертацій на здобуття вищої освіти ступеня доктора філософії.

### **6.3 Захист прав інтелектуальної власності на результати наукової, науково-технічної та творчої діяльності**

Протягом 2024 року ВНТУ надіслано 93 заявки на видачу патенту (зокрема, 1 на винахід), з них 39 зі студентами, отримано 91 патент (зокрема, 2 на винаходи), з них 24 зі студентами.

З таблиці 6.12 видно, що в 2024 р. зросла кількість належним чином створених та оформлених об'єктів інтелектуальної власності.

Таблиця 6.12 – Динаміка оформлених об'єктів інтелектуальної власності

Показник	2020 р.	2021 р.	2022 р.	2023 р.	2024 р.
<b>Всього належним чином створених та оформлених об'єктів інтелектуальної власності</b>	77	105	112	119	186
<b>Подано заявок про реєстрацію авторського права на службовий твір</b>	6	1	5	15	93
<b>Подано заявок, всього</b>	71	104	107	101	93
з них:					
на винаходи	7	7	6	2	1
за участю студентів	37	37	24	35	39
<b>Подано заявок на реєстрацію на торговельної марки</b>	-	-	-	3	-

Протягом 2024 року ВНТУ подано 93 заявки на реєстрацію авторського права на службовий твір, отримано 71 свідоцтво про реєстрацію авторського права на службовий твір.

Серед закладів вищої освіти з найвищою винахідницькою активністю у I півріччі 2024 року Вінницький національний технічний університет посідає перше місце.

#### **6.4 Одержання конкурентоспроможних результатів наукових і прикладних досліджень, розробок**

У 2024 р. завершено роботу за темою «Розробка лазерно-фотонного лікувально-діагностичного комплексу медичної реабілітації пацієнтів з політравмами різного ступеня важкості». Номер державної реєстрації: 0124U002532, науковий керівник – д.т.н., проф. Павлов Сергій Володимирович.

Запропоновані мультиспектральні фотонні технології нормалізації мікроциркуляції крові у сукупності з новими оптико-електронними методами оцінювання периферичного кровообігу на відміну від відомих, які забезпечують: підвищену достовірність результатів діагностики і терапії за рахунок інтелектуального аналізу гемодинамічних мікроциркуляторних показників; більш високий рівень інформативності показників, індексів і критеріїв при обробленні фотоплетизмограми; встановлення нових закономірностей взаємодії низькоінтенсивного лазерного та фотонного випромінювання різних ділянок оптичного діапазону спектру з організмом людини; підвищений рівень експлуатаційно-технічних характеристик розробленої оптико-електронної системи шляхом зменшення похибок інформаційно-вимірювального каналу при застосуванні оптичних сенсорів. Високий рівень інтелектуальної інформаційної підтримки технологій: практично виключає суб'єктивний вплив людського фактора при проведенні досліджень; обробленні результатів, що дає можливість широкої інтеграції розроблених мультиспектральних технологій до єдиного медичного інформаційного простору.

За результатами виконання НДР опубліковано: 14 статей у виданнях, що індексуються у міжнародних наукометричних базах даних Scopus / Web of Science;

21 стаття у вітчизняних наукових журналах категорії «Б»; 16 публікацій - у матеріалах конференцій, тезах доповідей та статтях, що не включені до переліку наукових фахових видань України; 6 монографій, з яких одна опублікована в іноземному видавництві. Також матеріали НДР використані під час захисту 2-х дисертацій на здобуття наукового ступеню доктора філософії.

Важливим елементом наукової діяльності університетів є публікаційна активність науково-педагогічних працівників (таблиця 6.13). З таблиці 6.13 видно, що в 2024 р. зросла кількість статей, опублікованих у виданнях, які відносяться до категорії Б, залишається високою й кількість статей, опублікованих у виданнях, які індексуються у міжнародних наукометричних базах даних Scopus та Web of Science.

В таблиці 6.14 наведено інформацію про місце ВНТУ в таких міжнародних наукометричних базах даних, як Scopus та Web of Science. Сумарний індекс Гірша у міжнародній наукометричній базі даних Scopus станом на 31.12.2024 р. склав 37, а в Web of Science – 23.

Таблиця 6.13 – Динаміка публікаційної активності НПП ВНТУ за 2021-2024 рр.

Видання	2021р.	2022 р	2023 р	2024 р
Монографій	82	53	60	60
Публікації у виданнях, які проіндексовані у наукометричних базах даних	219	207	198	223
з них у Scopus	149	155	153	146
з них у Web of Science	67	52	45	77
статей у вітчизняних наукових виданнях	153	135	294	394
статей у зарубіжних наукових виданнях	52	81	165	44

Таблиця 6.14 – Місце ВНТУ в міжнародних наукометричних базах даних Scopus та Web of Science

Рейтинг ВНТУ у міжнародних наукометричних базах даних	2023 р.	2024 р.
<b>Scopus</b>		
Індекс Гірша	33	37
Загальна кількість публікацій	1511	1668
Загальна кількість цитувань	7002	8234
<b>Web of Science</b>		
Індекс Гірша	22	23
Загальна кількість публікацій	1038	1143
Загальна кількість цитувань	3019	3611

Для публікації результатів наукових досліджень Вінницький національний технічний університет видає 9 наукових фахових видань, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук, які за наказами МОНУ внесені до категорій «А», «Б».

Категорія «А» – Sententiae.

Категорія «Б»:

- Вісник Вінницького політехнічного інституту;
- Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві;
- Вісник машинобудування та транспорту – технічні, спеціальності;
- Екологічні проблеми. Environmental Problems;
- Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія;
- Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології;
- Innovation and Sustainability;
- Наукові праці Вінницького національного технічного університету.

Основна задача сьогодні, яка стоїть перед головними редакторами журналів ВНТУ, – це входження у провідні міжнародні наукометричні бази, зокрема Scopus і Web of Science.

У ВНТУ діє 20 наукових шкіл:

1. Оптико-електронні та інформаційно-енергетичні технології (засновник – Заслужений діяч науки і техніки України, д-р техн. наук, проф. В. П. Кожем'яко);
2. Високопродуктивні відмовостійкі інформаційно-вимірювальні комплекси й пристрої на основі систем числення з ваговою надлишковістю (науковий керівник – Заслужений працівник освіти України, д-р техн. наук, проф. О. Д. Азаров);
3. Вібраційні та віброударні машини з гідроімпульсним приводом (науковий керівник – Заслужений діяч науки і техніки України, д-р техн. наук, проф. Р. Д. Іскович–Лотоцький);
4. Розробка методів та засобів математичного моделювання та інформаційних технологій в інтелектуальних системах автоматизації (науковий керівник – Заслужений діяч науки та техніки України, старший член Всесвітнього товариства інженерів з електроніки та електротехніки (Senior Member IEEE), член-кореспондент Національної Академії педагогічних наук України, академік Української Технологічної Академії та Академії Метрології України, д-р техн. наук, проф. Р. Н. Кветний);
5. Теорія, математичні моделі і методи синтезу складних систем контролю, діагностики і управління в промисловості, аерокосмічній і оборонній сферах (засновник – Заслужений діяч науки і техніки України, Лауреат Державної премії України, д-р техн. наук, проф. І. В. Кузьмін);
6. Автоматизація оптимального керування режимами електроенергетичних систем з відновлюваними джерелами електроенергії на засадах теорії подібності (науковий керівник – Заслужений діяч науки і техніки України, д-р техн. наук, проф. П. Д. Лежнюк);
7. Феноменологічні критерії руйнування суцільних, пористих та композиційних матеріалів у межах великих пластичних деформацій та застосування їх для розв'язання технологічних задач механіки (засновник – Заслужений діяч науки і техніки України, д-р техн. наук, проф. В. А. Огородніков);
8. Дослідження фізичних процесів та явищ у напівпровідниках та напівпровідникових приладах у широкому діапазоні частот та розроблення на основі цих явищ нового класу мікро- та наноелектронних приладів (засновник – д-р техн. наук, проф. В. С. Осадчук);



9. Теплообмін та гідродинаміка полікомпонентних поліфазних потоків і середовищ в елементах тепло- і біотехнологічного устаткування; аналіз та синтез тепло- і біотехнологічних систем (науковий керівник – Заслужений працівник народної освіти України, д-р техн. наук, проф. С. Й. Ткаченко);

10. Теорія негатронів та інформаційні пристрої на їх основі (засновник – Заслужений діяч науки і техніки України, д-р техн. наук, проф. М. А. Філінюк);

11. Інформаційно-вимірювальні системи в енергозберігаючих технологіях (засновник – д-р техн. наук, проф. В. О. Поджаренко);

12. Завадостійкі та високопродуктивні методи і засоби оброблення сигналів високих і надвисоких частот (науковий керівник – Заслужений працівник освіти України, д-р техн. наук, професор В. М. Кичак);

13. Методи та засоби побудови апаратно-програмних комплексів для психофізіологічного контролю та оцінювання стану людини в нормальних і екстремальних умовах (засновник – д-р техн. наук, проф. С. М. Злепко).

14. Моделювання, дослідження та проектування складних інформаційних систем в умовах невизначеності (науковий керівник – Заслужений діяч науки і техніки України, академік Академії наук прикладної радіоелектроніки, д-р техн. наук, проф. В. М. Дубовой);

15. Спектрополяриметричні методи та засоби локації і контролю для дослідження полідисперсних середовищ в екологічному моніторингу (науковий керівник – Заслужений природоохоронець України, д-р техн. наук, проф. В. Г. Петрук).

16. Математичне моделювання та системний аналіз процесів у складних системах технічного, організаційного і навчального характеру та розроблення інформаційних технологій моніторингу і систем контролю цих процесів та систем автоматичного і автоматизованого керування ними (науковий керівник – Заслужений діяч науки і техніки України, академік Національної академії педагогічних наук України, старший член Всесвітнього товариства інженерів з електроніки та електротехніки (Senior Member IEEE), д-р техн. наук, проф. Б. І. Мокін);

17. Теорія і методика навчання математичної інформатики та впровадження інформаційно-комунікаційних технологій в навчальний процес технічних університетів (науковий керівник – д-р пед. наук, проф. В. І. Клочко);

18. Комплексне дослідження політичного ідеалу за умов суспільних трансформацій (науковий керівник – академік АПН, д-р політ. наук, проф. В. О. Корнієнко);

19. Управління ефективністю економічних систем (засновник – Заслужений діяч науки і техніки України, д-р екон. наук, проф. О. В. Мороз);

20. Розробка теорії руйнування, ущільнення, армування та формування матеріалів основ та масивів (засновник – д-р техн. наук, проф. М. Ф. Друкований).

У Вінницькому національному технічному університеті в 2024р. відбулось 3 виставки наукових досягнень працівників Університету. На виставці було представлено експонати з усіх кафедр та лабораторій Університету.



Рисунок 6.6 – Виставка наукових досягнень ВНТУ з нагоди візиту представників Республіки Франція

Вінницький національний технічний університет взяв участь у сороковій міжнародній спеціалізованій виставці «Освіта та кар’єра – 2024», яка проводилась Міністерством освіти і науки України спільно з Національною академією педагогічних наук України та ВГО Товариство «Знання» України в онлайн формі 26-27 квітня. Вінницький національний технічний університет здобув гран-прі у номінації «Імплементація онлайн-інструментів для ефективного впровадження змішаного навчання в закладах освіти під час дії воєнного стану». Сертифікатами нагороджено авторів представленої роботи: канд. техн. наук, доц. Олену КОВАЛЕНКО та канд. техн. наук, доц. Євгена ПАЛАМАРЧУКА.



Рисунок 6.7 – Результати участі в сороковій міжнародній спеціалізованій виставці «Освіта та кар’єра – 2024»

За показниками своєї діяльності Університет здобув титул «Лідер вищої освіти України».

## 6.5 Інформаційні ресурси

Науково-технічна бібліотека має чотири власні бази даних на автоматизованій бібліотечно-інформаційній системі (АБІС) «УФД/Бібліотека» загальним обсягом понад 250 тис. записів.

Електронний каталог (<http://ec.lib.vntu.edu.ua/DocSearchForm>) загальним обсягом понад 240 тис. записів.

Повнотекстова база даних «Автори ВНТУ» (<http://ec.lib.vntu.edu.ua/DocSearchResult>) понад 13 тис. документів.

Інституційний репозитарій ВНТУ (<http://ir.libhttp.vntu.edu.ua/>) загальним обсягом понад 34,4 тис. документів.

Веб сторінка науково-технічної бібліотеки ВНТУ (<http://lib.vntu.edu.ua/>).

З веб порталів Університету та Бібліотеки доступ до відкритих ресурсів ВНТУ (<http://lib.vntu.edu.ua/pages/98.html>)

На веб сторінці Бібліотеки зібрано інтернет ресурси вільного доступу (<http://lib.vntu.edu.ua/pages/98.html>) на допомогу навчальному та дослідницькому процесам.

Протягом 2024 року Бібліотека забезпечила онлайн доступ до світових науково-освітніх ресурсів, які були відкриті світовими видавцями та провайдерами для підтримки української наукової спільноти під час російської агресії:

- Scopus, ScienceDirect, SciVal видавничого дому Elsevier, Web of Science корпорації Clarivate, Research4Life, EBSCO, Springer Nature, Cambridge University Press, Project Muse The National Emergency Library, Annual Reviews, Znanium, JoVE, IEEE, Eastview, Culonline, BioOne, InCites Journal Citation Reports, Oversea, Bentham Science, Publishers, JSTOR, New York Public Library E-Book Central, Coursera, Український інститут національної пам'яті, Бібліотека авторефератів, наукові публікації і видавнича діяльність НАН України, AeLib, Поетика та ін.

## 6.6 Інноваційна складова

Головною проблемою винахідників не тільки ВНТУ, а й всіх розробників нової техніки, є впровадження винаходів та корисних моделей.

Створення нової техніки і нових технологій в рамках виконання госпдоговірних та держбюджетних тем спрямовано на перспективу їх впровадження.

Участь науковців у Всеукраїнських та Міжнародних науково-технічних конференціях та виставках також спрямована на розповсюдження інформації про створені науковцями Університету інновації.

Продовжує функціонувати навчально-науковий Центр розвитку і підтримки технічного забезпечення Збройних Сил України (надалі Центр), створений з метою ефективної координації робіт щодо розроблення, складання, технічного супроводження, експлуатації та ремонту радіотехнічних комплексів, систем та приладів різноманітного призначення, також безпілотних апаратів та підготовки операторів безпілотних апаратів.

Центр працює з 2014 року. За час роботи Центру було створено та передано до ЗСУ безпілотні авіаційні комплекси, а також здійснено підготовку групи операторів БПЛА.

Фахівцями Центру створений навчальний безпілотний авіаційний комплекс для військової кафедри ВНТУ у складі трьох БПЛА та наземної станції керування.

Спільно з волонтерською організацією «Мольфар» створено польовий комплекс автономного відеоспостереження.

Спільно з НВФ ТЕХІМПЕКС та волонтерськими організаціями з наукового супроводження фахівців Центру налагоджено виготовлення легкого тактичного автомобіля.

### **6.7 Застосування нових наукових, науково-технічних знань під час підготовки здобувачів вищої освіти**

Відповідно до концепції Державної цільової програми інтеграції науки та освіти в закладах вищої освіти значна увага приділяється удосконаленню механізмів залучення та створення умов для наукової роботи талановитої молоді. У Вінницькому національному технічному університеті постійно працює 102 наукові гуртки. Наукові гуртки охоплюють велику кількість студентів денної форми навчання. Підсумком цієї роботи є публікації у збірках наукових праць та фахових виданнях, участь в олімпіадах, конкурсах наукових робіт. У 2024 р. студентами ВНТУ опубліковано 56 статей у вітчизняних наукових виданнях категорії Б, 9 статей у міжнародних наукових виданнях, в тому числі тих, що індексуються в міжнародних наукометричних базах даних та понад 1000 тез доповідей за результатами Міжнародних і Всеукраїнських науково-практичних конференцій.

У Вінницькому національному технічному університеті плідно працює Стартап Школа «Sikorsky Challenge». Цього року IX сезон Вінницької стартап-школи розпочався 27 березня 2024 р., а фінал відбувся 19 листопада 2024 року. На розгляд журі подано **дев'ять стартап проєктів:**

– **саперний робот** – це доступний та простий у використанні багатофункціональний робот, розроблений для безпечного виявлення та нейтралізації мін і вибухонебезпечних предметів;

– **синтетичний папір** – удосконалення технології виробництва синтетичного паперу на основі природних карбонатно-каолінових сумішей з додаванням поліолефінових та інших пластмасових відходів;

– **юристконсалт** – віртуальний помічник з породжувальним штучним інтелектом який здатний обробляти інформацію і відповідати на питання, а також генерувати тексти в області юриспруденції;

– **Prodex** – це мобільна платформа для розповсюдження актуальної, оперативно оновлюваної інформації про знижки на різного роду товарів, що дає користувачам можливість їх переглядати та відповідно ними ділитись;

– **University Admin Guide** – це сучасний чат-бота, розроблений для підвищення ефективності роботи приймальних комісій університетів;



- додаток для знайомств **Bizer** – допомагає вам знаходити нових людей, дозволяючи вам вказати свою стать, вік та вподобання щодо стосунків, а також стать, вік та вподобання потенційних партнерів чи друзів;
- **«Lamb»** – це платформа для гейміфікованого навчання, яка об'єднує освітні процеси з ігровими механіками для залучення користувачів до освоєння різних напрямків ІТ;
- **JetEnglish** – мобільний додаток, персональний помічник для вивчення англійської мови на основі штучного інтелекту;
- **BrightBrille** – проєкт допомоги людям з порушеннями зору, опис навколишнього оточення за допомогою штучного інтелекту.



Рисунок 6.8 – Нагородження переможців ІХ сезон Вінницької стартап-школи

Стартап-проєкт **Саперний робот** став переможцем і отримав номінацію «Краща ідея стартапу» фіналу ІХ сезону Вінницької стартап-школи. Проєкт **Саперний робот** отримав **25 000 грн** на подальший розвиток.

Стартап-проєкт **Синтетичний папір посів II** місце у фіналі ІХ сезону Вінницької стартап-школи та отримав **20 000 грн** на подальший розвиток.

Стартап-проєкти **BrightBrille, Bizer, University Admin Guide** розділили **III місце у фіналі ІХ сезону** Вінницької стартап-школи та отримали по **10 000 грн** на подальший розвиток.

Усі інші команди-учасники фіналу ІХ сезону стартап-школи Вінницького відділення Інноваційної екосистеми «Sikorsky Challenge Ukraine» при ВНТУ, що не вибороли призових місць, отримали заохочувальні гранти у розмірі **5 000 грн** для подальшого розвитку проєктів.

Стартап-проєкти **BrightBrille, JetEnglish, University Admin Guide** брали участь у фіналі конкурсу стартапів XIII Фестивалю інноваційних проєктів «Sikorsky Challenge 2024: інновації для миру і безпеки України». В секції «Цифрова країна, штучний інтелект, кібербезпека», де відбулись виступи та візійні меседжі з

питань розвитку і безпеки застосування штучного інтелекту, цифровізації різних галузей економіки та управління, кібербезпеки, команда проєкту **BrightBrille** стала **ПЕРЕМОЖЦЕМ** у номінації «Краща бізнес-модель стартапу».

ВНТУ здобув **грант** від Міністерства освіти і науки України на розвиток стартап-школи, акселератора та інкубатора. Це велике досягнення, яке дозволить модернізувати інфраструктуру, підтримувати ще більше інноваційних ідей та виходити на міжнародний рівень. Завдяки цьому можна створити середовище, яке ще ефективніше сприятиме перетворенню ідей у дієві рішення.



Рисунок 6.9 – Вручення гранту Міністерства освіти та науки України

Активно працюють Наукове товариство студентів та аспірантів та Рада молодих вчених ВНТУ.

Згідно з листом МОН рекомендовано в 2023/2024 н. р. обмежитись проведенням конкурсу в один тур у закладах вищої освіти.



Рисунок 6.10.1 – Заходи, організовані Науковим товариством студентів та аспірантів в 2024 році





Рисунок 6.10.2 – Заходи, організовані Науковим товариством студентів та аспірантів в 2024 році

В 2024 р. здобувачі ВНТУ взяли участь і отримали перемоги в таких конкурсах:

1. **Міжнародний конкурс студентських наукових робіт «Black Sea Science»**, що проводиться на базі Одеського національного технологічного університету:

Максим Захарчук (науковий керівник канд. техн. наук, доц. Оксана Романюк) з науковою роботою «Development of anthropometric measurement methods using three-dimensional modeling» – II місце.

Вікторія Шиндирук (науковий керівник канд. техн. наук, доц. Вікторія Войтко) з науковою роботою «Development of a software application based on machine learning for the generation of 3d models of bionic prostheses of lost limbs» – III місце.

Данило Щербатий (науковий керівник канд. техн. наук, доц. Юлія Малогулко) з науковою роботою «The increase of electrical networks monitoring with smart metering devices» - III місце.



Рисунок 6.11 – Переможці конкурсу «Black Sea Science» в 2024 р із науковими керівниками

2. **Міжнародний конкурс студентських наукових робіт за окремими спеціальностями** на базі Кременчуцького національного університету ім. М. Остроградського.

- за секцією “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка” – Павліна Максим, гр. ЕМ-22мс. (керівник – канд. техн. наук, доц. Мошнорізі М. М.);
- за секцією «Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології та робототехніка» – Я. Дзюбенко (1ПКТ-236), М. Завальнюк (1АКІТР-23м) (керівник – д-р. техн. наук, проф. Дубовой В.М.) 1 місце.

3. **Всеукраїнське інтелектуальне змагання серед студентів, які навчаються за спеціальністю 073 «Менеджмент»** на базі Одеського національного економічного університету.

Вишневська К. (гр. МВКД-21б) (науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Адлер О.О.) диплом І ступеня.

Литвинюк В. (гр. МФКД-21б) (науковий керівник – д-р екон. наук, проф. Єпіфанова І. Ю.) диплом ІІ ступеня.

4. **Всеукраїнський конкурс наукових студентських робіт із соціальної та економічної інклюзії** на базі Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини.

Гірник М. (МВКД-206) (науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Ратушняк О.Г.) диплом III ступеня.



Рисунок 6.12 – Переможці та наукові керівники Всеукраїнського інтелектуального змагання серед студентів, які навчаються за спеціальністю 073 «Менеджмент» та Всеукраїнського конкурсу наукових студентських робіт із соціальної та економічної інклюзії із науковими керівниками

**5. Щорічний конкурс студентських наукових робіт на найкращу транспортну модель, розроблену студентами українських університетів у програмному середовищі PTV Vissim) ТОВ «БЕСПАЛОВ ЛАБ», Зьора І.Є., студент спеціальності 275 – Транспортні технології, гр. 1ТТ-23м під керівництвом канд. техн. наук, доц. Кашканова В. А. посів III місце.**

**6. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті» на базі Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького.**

Студентка спеціальності 125 кібербезпека Владислава Ланова отримала диплом 2 ступеня (науковий керівник канд. техн. наук, доц. Юрій Барішев).

**7. Всеукраїнський конкурс наукових досліджень студентів «Інформаційні технології в науці та виробництві» на базі Херсонського національного технічного університету – Майданович Владислав, гр. 1БС-23м (науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Куперштейн Л.М.) – 3 місце.**





Рисунок 6.13 – Переможець та науковий керівник Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті»

**8. 13-ий Міжнародний студентський конкурс «Microelectronic Systems Engineering – Sergiu Radautan»** (м. Кишинів, Молдова). Спеціальний приз від ІТ-компанії DJV-COM SRL – Подкалюк М., гр. 1КН-206, (Керівник – к. т. н. доц. Сергій Барабан).

**9. Міжнародна студентська олімпіада в сфері інформаційних технологій «IT-Universe 2024».**

1 місце: Дерун А.О., гр. 4ПІ-236 (керівник – канд. техн. наук, доц. Коваленко О.О.); Банарь Д.А., гр. 4ПІ-206 (керівник – канд. техн. наук, доц. Черноволик Г.О.); Кіпоренко І.Є., гр. 4ПІ-206 (керівник – канд. техн. наук, доц. Кательніков Д.І.)

3 місце: Монастирський О.М., гр. 4ПІ-206, Гандрибіда В.В., гр. 2ПІ-236 Присяжнюк Т.І., гр. 7ПІ-226 Барасій А.М., гр. 2ПІ-226, Шевчук О.А., гр. 2ПІ-216 (керівник – канд. техн. наук, доц. Войтко В.В.).

**10. Всеукраїнський фінал 38 Міжнародного чемпіонату з розв’язування логічних математичних задач.**

1 місце: Проданець В.В., гр. 2ПІ-23м (керівник – канд. техн. наук, доц. Войтко В.В.); 2 місце: Лавренюк А.О. гр. 1ПІ-226 (керівник – канд. техн. наук, доц. Войтко В.В.) 3 місце: Озерова К.О., гр. 2ПІ-23м (керівник – канд. техн. наук, доц. Войтко В.В.).



Рисунок 6.14 – Переможці Міжнародної студентської олімпіади в сфері інформаційних технологій «IT-University 2024»



Рисунок 6.15 – Переможці Всеукраїнського фіналу 38 Міжнародного чемпіонату з розв’язування логічних математичних задач та переможця відкритої студентської олімпіади з «Енергетичного менеджменту» (за спеціальністю 144 – Теплоенергетика)



**11. Перший етап Всеукраїнської студентської олімпіади ІСРС (чвертьфінал) у статусі 1/8 її світового фіналу.**

1 місце: Шиндирук В.Д. гр. 1ПІ-21б, Коровай В.Г. гр. 3ПІ-21б, Туренко В.Р. гр. 3ПІ-21б (керівник – канд. техн. наук, доц. Войтко В.В.)

2 місце: Кіпоренко І.Є. гр. 1ПІ-24м, Пліхта О.О. гр. 1ПІ-24м, Іванов Р.А. гр. 1ПІ-24м(керівник – канд. техн. наук, доц. Войтко В.В.)

3 місце: Барасій А.М. гр. 2ПІ-22б, Дорожанський А.М. гр. 2ПІ-22б, Наконечний В.В. гр. 3ПІ-22б(керівник – канд. техн. наук, доц. Войтко В.В.); Захарчук М.Д. гр. 2ПІ-24м, Стенякін А.А. гр. 2ПІ-24м, Саєцький Д.Р. гр. 2ПІ-24м (керівник – д-р. техн. наук, професор Романюк О.Н.);



Рисунок 6.16 – Переможці Першого етапу Міжнародної студентської олімпіади зі спортивного програмування ІСРС

**12. Міжнародний конкурс з комп'ютерної графіки «Творчість без меж 2024» (Болгарія, м.Хасково).**

золота медаль: Луценко Руслан (гр.2ПІ-23м), Стаднік Катерина (гр.3ПІ-21б) Заремба Ярослав (гр.1СП-23б);срібна медаль: Марчишин Іван (гр.5ПІ-23б), Мазур Вадим (гр.5ПІ-21б); бронзова медаль: Іванишен Максим (гр.1ПІ-23б), Коломієць Олександр (гр.3ПІ-22б), Шаповалова Ольга (гр.3ПІ-20б).

**13. ХХІІ Міжнародний конкурс з вебдизайну та комп'ютерної графіки.**

*Краця 3D-графіка:* 1 місце: Волощук Дарина Олександрівна, гр. 1ПІ-23б, Третьяков Андрій Сергійович, гр. 3КН-24б; 2 місце: Заремба Ярослав Віталійович, гр. 1СП-23б, Станіславенко Євгеній Григорович, гр. 1ПІ-23м; 3 місце: Харченко



Роман Вікторович, гр. 4ПІ-22б, Пірго Валерія Віталіївна, гр. 6ПІ-23б, Сікільчук Каріна В'ячеславівна, гр. 3ПІ-24б, Кудрань Ольга Павлівна, гр. 2ПІ-24б,

*Краща 2D–растрова графіка:* 1 місце: Глоба Анна Русланівна, гр. 5ПІ-21б, 2 місце: Мазур Вадим Вячеславович, гр. 5ПІ-21б, 3 місце: Лумі Дарія Ігорівна, гр. 4ПІ-24б,

*Краща 2D–векторна графіка:* 2 місце: Шиндирук Вікторія Дмитрівна гр. 1ПІ-21б, Гусятинська Яна Сергіївна, гр. 5ПІ-22б, 3 місце: Турбовець Анастасія Олександрівна, гр. 6ПІ-22б; Дейбук Денис Валерійович, гр. 2ПІ-22б;

*Кращий фотоколаж:* 1 місце: Курінна Юлія Михайлівна, гр. 5ПІ-23б, Мазур Вадим Вячеславович, гр. 5ПІ-21б; 2 місце: Миронюк Олександр Володимирович, гр. 1ПІ-21б, Олійник Яна Сергіївна, гр. 2ПІ-21б, Шевчук Ольга Андріївна, гр. 2ПІ-21б; 3 місце: Дзіміна Анжела Анатоліївна, гр. 4ПІ-23б, Суліма Юрій Олександрович, гр. 5ПІ-23б, Лавренюк Арсен Олександрович, гр. 1ПІ-22б, Липчей Ольга Михайлівна, гр.а 1ПІ-22б.

*3D–анімація:* 1 місце Пірго Валерія Віталіївна, гр. 6ПІ-23б; 2 місце Фурдипал Дмитро Андрійович, гр. 4ПІ-22б, Стаднік Катерина Олексіївна, гр. 3ПІ-21б; 3 місце: Вільчинський Дмитро Валентинович, гр. 4ПІ-23б, Лубко Валентин Романович, гр. 1КІ-23мс, Щербатюк Артем Олегович, гр. 6ПІ-24б.

*GIF–анімація:* 2 місце: Рельке Артур Андрійович, гр.5ПІ-21б, Бондар Назар Валерійович, гр. 5ПІ-21б; 3 місце: Сентюрін Євгеній Євгенійович, гр. 2ПІ-22б, Ліщинський Артем Сергійович, гр. 2ПІ-22б.

*Найкраще інформаційне наповнення:* 1 місце: Домбровський Володимир Віталійович, гр. 3ПІ-24б, 2 місце: Терешко Дмитро Сергійович, гр. 5ПІ-21б, Біленький Олексій Васильович, гр. 1ПІ-21б, 3 місце: Кузьмін Михайло Олександрович, гр. 6ПІ-22б, Дзюменко Георгій Дмитрович, гр. 1ПІ-22б.

*Краща графічна реалізація:* 1 місце Марисик Данііл Миколайович, гр. 2ПІ-22б, 2 місце: Лисюк Святослав Олегович, гр. 2ПІ-22б, Антонюк Віктор Володимирович, гр. 2ПІ-22б, 3 місце: Близнюк Єгор Сергійович, гр. 5ПІ-22б, Шклярчук Марія Богданівна, гр. 2ПІ-22б.

*Краща програмна реалізація:* 1 місце: Пастух Марія Миколаївна, гр. 2ПІ-22б, 2 місце: Чорний Олександр Володимирович, гр. 2ПІ-22б, Авраменко Олеся Вадимівна, гр. 4ПІ-22б, 3 місце: Кудрань Софія Павлівна, гр. 5ПІ-22б, Бойко Роман Олегович, гр. 5ПІ-24б, Іванчук В'ячеслав Анатолійович 6ПІ-22б

#### **14. Весняний Міжнародний бліц-конкурс з комп'ютерної графіки та вебдизайну.**

*3D–анімація:* 1 місце: Пірго Валерія Віталіївна, гр. 6ПІ-23б, 3 місце: Великий Максим Валентинович, гр. 3ПІ-21б,

*GIF-анімація:* 2 місце: Мазур Вадим Вячеславович, гр. 5ПІ-21б,

*Краща графічна реалізація:* 3 місце Рельке Артур Андрійович, гр. 5ПІ-21б,

*Краща 3D-графіка:* 1 місце Станіславенко Євгеній Григорович, гр.1ПІ-23м, 2 місце: Іванишен Максим Костянтинович, гр. 1ПІ-23б, Заремба Ярослав Віталійович, гр. 1СП-23б, 3 місце: Біленький Олексій Васильович, гр. 1ПІ-22б, Пірго Валерія Віталіївна, гр.6ПІ-23б, Вітковський Микола Романович, гр. 5ПІ-23б,

*Краща 2D-растрова графіка:* 1 місце Глоба Анна Русланівна, гр. 5ПІ-21б, 2 місце: Мазур Вадим Вячеславович, гр. 5ПІ-21б, 3 місце: Барцицька Анна Володимирівна, гр. 1ПІ-21б, Сенік Юлія Андріївна, гр. 6ПІ-23б,

*Краща 2D-векторна графіка:* 1 місце: Шиндирук Вікторія Дмитрівна, гр. 1ПІ-21б, 2 місце Турбовець Анастасія Олександрівна, гр. 6ПІ-22б, Мазур Вадим Вячеславович, гр. 5ПІ-21б,

*Кращий фотоколаж:* 1 місце: Курінна Юлія Михайлівна, гр. 5ПІ-23б, Мазур Вадим Вячеславович, гр. 5ПІ-21б, 2 місце: Пілявіз Вадим Сергійович, гр. 5ПІ-23б, Олійник Яна Сергіївна, гр. 2ПІ-21б, 3 місце: Стаднік Катерина Олексіївна, гр. 3ПІ-21б, 3 місце: Станіславенко Євгеній Григорович, гр. 1ПІ-23м, Сергієнко Олександр Олександрович, гр. 1ПІ-23б.

### **15. Всеукраїнський конкурс наукових робіт зі спеціальності «Професійна освіта».**

Іллі Сіверт, гр. ПО-23б (науковий керівник – д-р пед. наук Софія Дембіцька) отримав диплом ІІІ ступеня.



Рисунок 6.17 – Переможець Всеукраїнського конкурсу наукових робіт зі спеціальності «Професійна освіта» із науковим керівником

### **16. Міжнародний конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю 015 «Професійна освіта».**

Яровий Р.С., гр. ПО-23б, науковий керівник – д-р пед. наук Дембіцька С.В.

### **17. Відкрита студентська олімпіада з «Енергетичного менеджменту».**

Віталій Мартиненко став переможцем за спеціальністю 144 – Теплоенергетика (диплом І ступеню).

**18. IV етап XIV Міжнародний мовно-літературний конкурс учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка.**

III місце посіла Толста Мар'яна Михайлівна, 1БКС-23б (керівник – докт. філол. наук, проф. Азарова Л.Є.).

**19. III етап XIV Міжнародний мовно-літературний конкурс учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка**

II місце посіла Толста Мар'яна Михайлівна, 1БКС-23б (керівник – докт. філол. наук, проф. Азарова Л.Є.).

**20. III етап XXIV Міжнародного конкурсу знавців української мови ім. Петра Яцика.**

I місце посів Суліма Юрій Олександрович, спеціальність 121 - «Інженерія програмного забезпечення», гр. 5П-23б, (керівник – Л.А.Радомська).

**21. Всеукраїнська олімпіада з теоретичної механіки.**

Чубур Сергій Олександрович, студент I курсу, гр. 1ГМ-22б, став призером I туру у 2024 р. (керівник: доц.каф. ОМТМІГ Кириця І.Ю.).

**22. Всеукраїнська олімпіада з нарисної геометрії.**

Чубур Сергій Олександрович, студент I курсу, гр. 1ГМ-22б, став призером (1-е місце) I туру у 2024 р. (керівник: доц.каф. ОМТМІГ Буда А.Г.),

**23. Всеукраїнська олімпіада з Опору матеріалів.**

Комарницький Андрій Іванович, студент 2 курсу гр.1Б-22б став призером I туру (керівник: доц. каф. ОМТМІГ Архіпова Т. Ф.).

## 7 МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Всупереч проблемам, які викликані військовою агресією російської федерації протягом 2024 року було продовжено розбудову міжнародного потенціалу Університету за такими напрямками, як грантова та проєктна діяльність, підготовка документації та участь у міжнародних конкурсах, розбудова партнерських відносин та розвиток академічної мобільності.

Університет керується у напрямі розвитку міжнародних зв'язків та проєктів законодавчою базою, яка ґрунтується на постанові Кабінету Міністрів України № 355 «Про денонсацію Угод в галузі освіти та науки з російською федерацією» від 24.03.2022 р., Стратегії розвитку вищої освіти в Україні на 2022–2032 роки, операційному плану її реалізації у 2022–2024 роках (Розпорядження КМУ від 23 лютого 2022 р. № 286-р) та Закону України від 02.05.2023 р. № 3062-ІХ «Про внесення змін до деяких законів України щодо забезпечення якості вищої освіти».

### 7.1 Розвиток міжнародної співпраці

Європейський вектор руху України є одним із ключових аспектів, що має велике значення в розвитку країни. Зазначена тенденція була посилена наданням Україні 23 червня 2022 р. Європейською Радою статусу кандидата в члени Європейського Союзу (ЄС). Велике значення в цьому інтеграційному процесі має розвиток як освітніх процесів, в цілому, так і вищої освіти зокрема.

Після надання Україні статусу кандидата в члени ЄС у ВНТУ розпочата активна робота по виконанню завдань МОНУ згідно затвердженої Дорожньої карти європейської інтеграції України у сферах освіти і науки до 2027 року (Наказ МОНУ №1501 від 11.12.2023р.) щодо трансформації діяльності інституту вищої освіти до вимог європейського освітнього середовища.

На виконання поставлених пріоритетів було запроваджено низку заходів:

- реорганізовано структуру підрозділів (відділів), які відповідають за міжнародну діяльність Університету;
- поглиблено діяльність Університету з європейськими освітніми організаціями та університетами;
- активізовано діяльність у напрямі міжнародної академічної мобільності викладачів і здобувачів вищої освіти;
- збільшено кількість іноземних здобувачів вищої освіти та англійськомовних освітніх програм;
- розпочато участь Університету в регіональних програмах міжнародної співпраці;
- продовжено і розвинуто співпрацю з міжнародними благодійними організаціями та фондами у напрямі соціалізації ветеранів ЗСУ та членів їх родин;

Упродовж 2024 року Університет підписав угоди і розпочав роботу з розвитку міжнародної співпраці з наступними партнерами (таблиця 7.1).

**Таблиця 7.1 – Угоди міжнародної співпраці, підписані у 2024 році**

Країна	Установа-партнер	Напрямок співробітництва
Польща	Люблінський Університет технологій	Спільні наукові дослідження, академічна мобільність викладачів, студентів та аспірантів.
Казахстан	Східно-Казахстанський технічний університет імені Даулета Серікбаєва	Спільні наукові дослідження, академічна мобільність викладачів і студентів.
Казахстан	Алматинський технологічний університет	Спільні наукові дослідження, академічна мобільність викладачів і студентів.
Казахстан	Казахський національний медичний університет імені С. Д. Асфендіярова	Співробітництво в галузі освіти і науки
Франція	Технологічний університет міста Бельфор-Монбельяр	Академічна мобільність викладачів і студентів.
Німеччина	DRESSLAB GmbH	Співробітництво в галузі освіти і науки
Польща	Вища школа управління охороною праці	Академічна мобільність викладачів і студентів. Спільна програма «Подвійний диплом»

Також Університет активізував міжнародну проектну діяльність, а саме було подано 3 заявки на участь у грантових програмах Erasmus+ та Horizon Europe (Керівники проектних груп: д.т.н., проф. Олег БІСІКАЛО, д.т.н., проф. Віталій МОКІН, д.т.н., проф. Олександр ГРУШКО).

Активну діяльність з пошуку закордонних партнерів та розвитку спільних наукових досліджень проводили д.т.н., проф. Сергій ПАВЛОВ, д.т.н. професор В'ячеслав КОВТУН та к.т.н., доцент Віталій ЛУКІЧОВ.

ВНТУ продовжує свою діяльність у Міжнародній федерації винахідницьких асоціацій (IFIA) (м. Женева), Міжнародній асоціації університетів (IAU), Всесвітній та Європейській організації оптичних товариств (SPIE та OSA), Міжнародній асоціації інженерів-енергетиків (Association of Energy Engineers, IEEE), Європейському товаристві «Ергономіка та людський фактор», Міжнародній асоціації комп'ютерної техніки (ACM) (м. Нью-Йорк, США), Українському відділенні Всесвітнього товариства інженерів-енергоменеджерів, Міжнародній академії наук вищої школи, Європейської асоціації університетів (EUA) та Норвезько-Українському альянсі університетів (NUUA), з яким активно розвиваються проекти ERASMUS+.

На сьогоднішній день ВНТУ виконує такі міжнародні проекти (таблиця 7.2).

**Таблиця 7.2 – Міжнародна проектна діяльність Університету у 2024 році**

Країна партнер	Установа-координатор	Проектний напрям	Стан виконання
Норвегія	Nord University	Проект «TURBO» ERASMUS-EDU-2023-SBHE-STRAND-2 Основна мета – підвищити стійкість українських ВНЗ, готовність та здатність реагувати, розширюючи свій потенціал,	Триває стажування науково-педагогічного колективу; закуплено обладнання для



		покращуючи компетенцію та обмінюючись досвідом.	впровадження завдань проекту
Словенія	Інститут Йозефа Штефана	Дослідницько-інноваційний проект програми Горизонт-Європа (HORIZON-RIA, Темі: HORIZON-CL4-2023-RESILIENCE-01-37, №101129888). Назва проекту - Реінженерія монокристалічного Nd-Fe-B для створення постійних магнітів (акронім - GREENE).	Початок реалізації проекту
Австрія	University for Continuing Education Krems	Проект академічної мобільності у сфері вищої освіти ERASMUS+K1	Стажування триває
Польща	Люблінський Університет технологій	Проект академічної мобільності у сфері вищої освіти ERASMUS+K1	Стажування триває

## 7.2 Міжнародна академічна мобільність

Вагомим внеском у розвиток міжнародної академічної мобільності колективу Університету стала співпраця з університетом імені Адама Міцкевича (Республіка Польща). Так, протягом 2024 року, на запрошення AMU Summer Schools 2.0, за професійними напрямками університет відвідали: проректор з наукової роботи Ірина ЄПІФАНОВА (напрямок стажування: *адміністративні сервіси університету*); проректор з науково-педагогічної роботи та організації освітнього процесу Олександр ПЕТРОВ (напрямок стажування: *інтернаціоналізація вищої освіти*); заступник директора НТБ ВНТУ Олена ЦВІЛИШЕНА (напрямок стажування: *університетська бібліотека та цифрова трансформація*); декан факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії Світлана КИРИЛАЩУК (напрямок стажування: *соціальна відповідальність університету*); секретар Вченої ради ВНТУ Інна ВІШТАК (напрямок стажування: *сталий розвиток та інновації*); студенти Аліна ВОВКОВИНСЬКА (ФІТКІ, ст. гр. 2КІ-216), Вікторія ЛАСТІВКА (ФЕЕЕМ, ст. гр. ЕСМ-216) та Анастасія ГАЙДАЙ (ФМІБ, ст. гр. 1Л-226). Тижнева програма стажування передбачала навчання та обмін досвідом з колегами із ЗВО України та фахівцями університету імені Адама Міцкевича (рис. 7.1).





Рисунок 7.1 – Академічна мобільність студентів і викладачів ВНТУ у 2024 р.

Загалом у міжнародному стажуванні та проєктах з академічної мобільності у звітному році взяли участь 158 викладачів та 675 здобувачів освіти (таблиці 7.3 та 7.4)

Таблиця 7.3 – Академічна мобільність здобувачів в розрізі факультетів

ФЕЕЕМ	ФБЦЕІ	ФІЕС	ФІТКІ	ФІТА	ФМТ	ФМІБ
129	81	56	102	126	59	122
Всього 675						

Таблиця 7.4 – Академічна мобільність викладачів в розрізі факультетів

ФЕЕЕМ	ФБЦЕІ	ФІЕС	ФІТКІ	ФІТА	ФМТ	ФМІБ
55	20	6	20	24	21	12
Всього 158						

Науково-педагогічні та наукові працівники протягом 2024 року проходили наукове стажування, підвищення кваліфікації, стажування з метою викладання; брали участь у спільних проєктах, наукових конференціях та проходили навчальні онлайн курси у відомих ЗВО та наукових установах Європи.

На рисунку 7.2 та 7.3 наведено розподіл кількості викладачів та здобувачів освіти, що прийняли участь у міжнародній мобільності в розрізі країн.



Рисунок 7.2 - Академічна мобільність в розрізі країн (здобувачі, осіб)

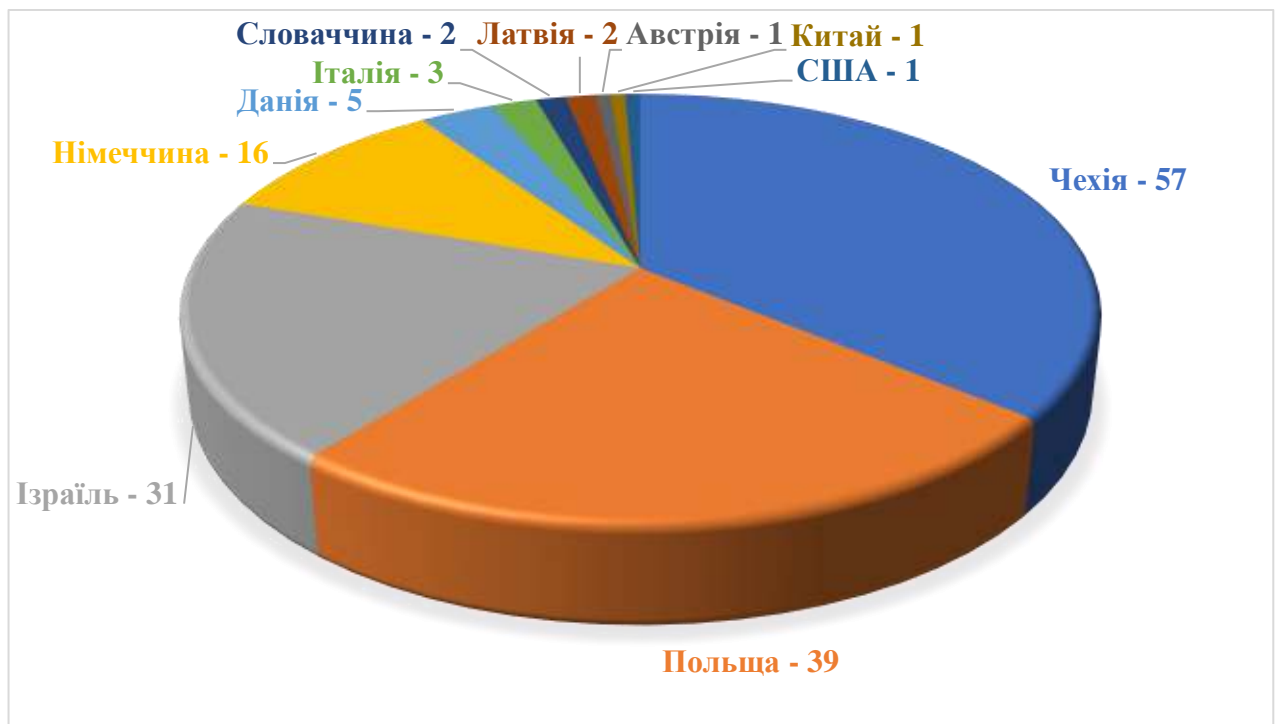


Рисунок 7.3 - Академічна мобільність в розрізі країн (викладачі, осіб)

Базами міжнародних стажувань стали потужні університети, такі як:

1. Університет ім. Яна Кохановського, м. Кельце, Республіка Польща.

2. Західночеський університет, м. Пльзень, Чеська Республіка.
3. Інститут інформаційних обчислювальних технологій Комітету науки Міністерства науки та вищої освіти, м. Алмати, Республіки Казахстан.
4. Білостоцький університет, м. Білосток, Республіка Польща.
5. Інститут технологій Карлсруе, м. Карлсруе, Федеративна Республіка Німеччина.
6. Університет ім. Коменського, м. Братислава, Словацька Республіка.
7. Університет ім. Адама Міцкевича, Республіка Польща.
8. Норд університет, м. Бодо, Королівство Норвегія.
9. Академія ім. Леона Козьмінського, м. Варшава, Республіка Польща.
10. Університет Пітсбурга, м. Пітсбург, Сполучені штати Америки
11. Технологічний університет м. Ланчжоу, Китайська народна республіка.
12. Данський технічний університет, м. Лінгбю, Королівство Данія.
13. Університет Ка Фоскарі, м. Венеція, Італійська республіка.
14. Балтійська міжнародна академія, м. Рига, Латвійська республіка.

### **7.3 Організація навчання іноземних здобувачів вищої освіти**

За підсумками 2024 року, загальна кількість іноземних здобувачів вищої освіти у ВНТУ становить 82 особи. Потрібно відзначити, що протягом навчального року навчання здійснювало понад 150 здобувачів, 59 з яких успішно завершили навчання поточного року.

У 2024 році іноземні студенти здобували освіту у ВНТУ за I, II та III рівнем вищої освіти, а саме:

I рівень (4 здобувача):

1. Спеціальність 275 – Транспортні технології. ОП Транспортні технології на автомобільному транспорті. (Гарант ОП к.т.н., доц. Сергій ЦИМБАЛ);
2. Спеціальність 126 – Інформаційні системи та технології. ОП: Інтелектуальні інформаційні системи. (Гарант ОП к.т.н., доц. Ілона БОГАЧ);
3. Спеціальність 121 – Інженерія програмного забезпечення. Освітня програма: Інженерія програмного забезпечення. (Гарант ОП д.т.н., проф. Олександр РОМАНЮК).

II рівень (65 здобувачів):

1. Спеціальність 122 – Комп'ютерні науки, ОП «Системи штучного інтелекту» (Зав. каф. КН д.т.н., проф. Андрій ЯРОВИЙ, гарант ОП д.т.н., проф. Ярослав ІВАНЧУК);
2. Спеціальність 073 – Менеджмент, ОП «Менеджмент фінансово-кредитної діяльності» (Зав. каф. ФІМ та гарант ОП д.е.н., проф. Віталій ЗЯНЬКО);
3. Спеціальність 131 – Прикладна механіка, ОП «Технології машинобудування» (Зав. каф. ТАМ д.т.н., проф. Леонід КОЗЛОВ, гарант ОП к.т.н., доц. Ольга СЕРДЮК);

4. Спеціальність 163 – Біомедична інженерія, ОП «Інтелектуальні штучні імпланти та медичні апарати в біоінженерії» (Зав. каф. БМІОЕС і гарант ОП к.т.н., доц. Леонід КОВАЛЬ);

6. Спеціальність 192 – Будівництво та цивільна інженерія, ОП «Промислове та цивільне будівництво» (Зав. каф. БМГА д.т.н., проф. Віталій ШВЕЦЬ, гарант ОП к.т.н., доц. Юрій БІКС);

7. Спеціальність 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, ОП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (Зав. каф. ЕСС д.т.н., проф. Вячеслав КОМАР, гарант ОП д.т.н., доц. Володимир КУЛИК);

8. Спеціальність 183 – Технології захисту навколишнього середовища, ОП «Технології захисту навколишнього середовища» (Зав. каф. ЕХТЗД к.т.н., доц. Віталій ЩЕНКО, гарант ОП д.т.н., проф. Роман ПЕТРУК).

### III рівень (13 здобувачів):

1. Спеціальність – 073 Менеджмент. (Гарант ОНП д.е.н., проф., проректор з наукової роботи, професор кафедри фінансів та інноваційного менеджменту Ірина ЄПІФАНОВА);

2. Спеціальність – 183 Технології захисту навколишнього середовища. (Гарант ОНП д.т.н., проф., професор кафедри екології, хімії та технологій захисту довкілля Василь ПЕТРУК);

3. Спеціальність – 126 Інформаційні системи та технології. (Гарант ОНП д.т.н., проф., завідувач кафедри автоматизації та інтелектуальних інформаційних технологій Олег БІСІКАЛО);

4. Спеціальність – 163 Біомедична інженерія. (Гарант ОНП д.т.н., проф., професор кафедри біомедичної інженерії та оптико-електронних систем Наталія ЗАБОЛОТНА);

5. Спеціальність – 192 Будівництво та цивільна інженерія. (Гарант ОНП д.т.н., проф., професор кафедри будівництва, міського господарства та архітектури Алла МОРГУН);

6. Спеціальність – 132 Матеріалознавство. (Гарант ОНП д.т.н., проф., професор кафедри галузевого машинобудування Валерій САВУЛЯК).

Кількісні показники наведені на рисунках 7.4. та 7.5.

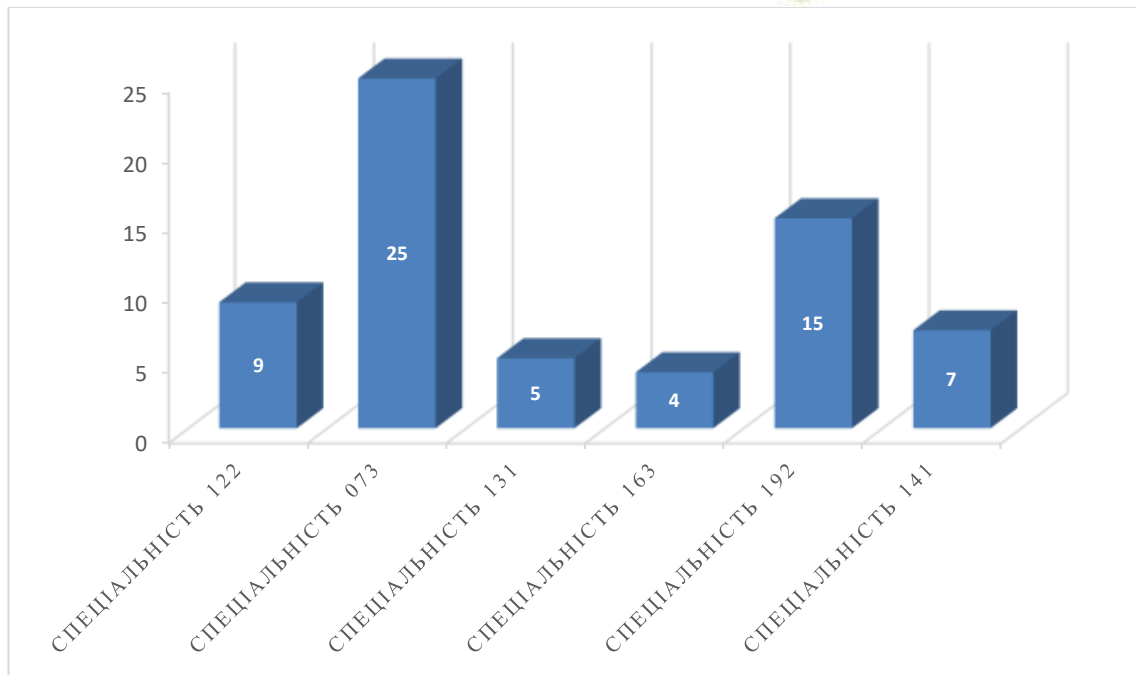


Рисунок 7.4 – Іноземні здобувачі вищої освіти у ВНТУ (II рівень)

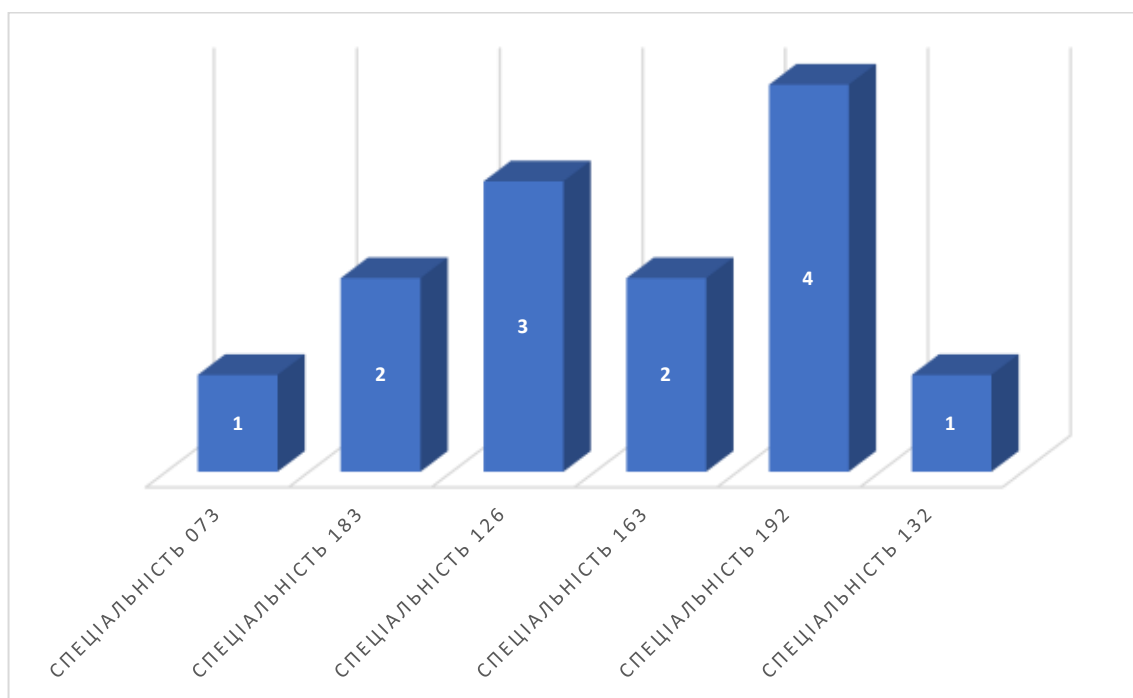


Рисунок 7.5 – Іноземні здобувачі вищої освіти у ВНТУ (III рівень)

Країни залучення іноземних громадян: Китайська Народна Республіка, Республіка Еквадор, Королівство Марокко, Турецька Республіка. Враховуючи продовження воєнного стану в країні, навчальний процес для іноземних здобувачів вищої освіти організовано у онлайн форматі.



## 7.4 Міжнародна технічна допомога та участь у програмах міжмуніципального співробітництва

Важливим здобутком Університету у 2024 році є участь у регіональних програмах міжнародної співпраці. Результатом такої діяльності стала співпраця з університетами та науковими організаціями міст-побратимів Вінниці, Карлсруе та Нансі. Спільно з Технологічним університетом міста Карлсруе (Федеративна республіка Німеччина) та Технічним Бюро міста Нансі (Французька республіка) було презентовано два проєкти: Urbanloop та Підвищення ефективності громадського транспорту в центрі Вінниці, які є підтвердженням міцного партнерства між містами-побратимами (рисунок 7.6).

Розпочато співпрацю у сфері розробки технологій протезування та ортопедії з Інститутом Жана Ламора, що знаходиться у м. Нансі та Технологічним університетом м. Карлсруе. Проєктна група, на чолі з деканом факультету інформаційних електронних систем Сергієм ТИМЧИКОМ, активно долучилась до роботи і розвитку міжнародних відносин Університету.



Рисунок 7.6 – Презентація результатів міжмуніципального проєкту Urbanloop у ВНТУ

У ВНТУ розвинуто співпрацю з міжнародними благодійними організаціями та фондами у напрямку соціалізації ветеранів ЗСУ та членів їх родин, а саме: підписано угоди про партнерство з Міжнародною організацією з міграції (МОМ), Міжнародним фондом соціальної адаптації, та Міжнародним благодійним фондом «Фундація друзів України».

Завдяки фінансовій підтримці МОМ спільно з Міністерством у справах ветеранів України в Університеті продовжує свою діяльність Центр ветеранського розвитку. Діяльність центру спрямована на створення сприятливих умов для реінтеграції ветеранів та членів їхніх сімей у суспільне життя за допомогою розвитку професійних навичок, перекваліфікації, сприяння зайнятості ветеранів та підготовки майбутніх помічників ветеранів за напрямом «Організація роботи фахівця із супроводу ветеранів війни та демобілізованих осіб» (рисунок 7.7).





Рисунок 7.7 – Отримання мультимедійної техніки від міжнародної благодійної організації «Friends of Ukraine»

Розпочато участь Університету у швейцарсько-українському проєкті UCORD «Згуртованість та регіональний розвиток України».

Проєкт втілюється за підтримки Швейцарії через Швейцарську агенцію розвитку та співробітництва, компанією NIRAS Sweden AB. Наразі проєкт перебуває у своїй першій фазі та триватиме до листопада 2026 року. Всього проєкт розрахований на три 4-річні фази загальною тривалістю 12 років.

Метою UCORD є сприяння скоординованим діям з відновлення та злагодженого регіонального розвитку з боку громадян, бізнесу і органів влади, що у свою чергу покращує, якість життя людей, зміцнює стійкість суспільства, мир та соціальну згуртованість в Україні (рисунок 7.8).



Рисунок 7.8 – Зустріч учасників проєкту у Вінницькій обласній Раді

Важливим результатом розвитку міжнародної співпраці є отримання обладнання для створення студії відеозапису вартістю 472 тис. грн. в рамках виконання Проєкту «TURBO» ERASMUS-EDU-2023-CBHE-STRAND-2 (рисунок 7.9).



Рисунок 7.9 – Презентація обладнання проєкту «TURBO»

Наявність такої студії позитивно вплине на якість навчального процесу, завдяки професійно відзнятому і змонтованому відеоматеріалу, який можна використовувати для створення онлайн-курсів, лекцій, семінарів та інших освітніх заходів. Завдяки відеозаписам навчальні матеріали стануть доступними для студентів в будь-який час і з будь-якого місця знаходження. Це особливо важливо в складних умовах, які викликані російською агресією.

Створення професійної студії відеозапису демонструє сучасний підхід до надання освітніх послуг і буде слугувати підвищенню іміджу ВНТУ і на міжнародному рівні, зокрема, при залученні іноземних здобувачів вищої освіти, які шукають якісне онлайн-навчання.

## 8 СОЦІАЛЬНО-ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА

### 8.1 Соціалізація молодіжної спільноти Університету

Соціально-організаційна робота – напрям діяльності Університету, що стосується планування та реалізації заходів національно-патріотичного виховання, просвітницько-мистецьких ініціатив, організації культурно-розважальних заходів для здобувачів вищої освіти, адаптації студентів до освітнього процесу у ВНТУ.

Соціально-організаційну роботу в Університеті реалізують Центр соціально-організаційної роботи, Психологічна служба, клуб. Активно долучаються до таких заходів науково-технічна бібліотека, культурно-мистецький і просвітницький центр, імідж-центр, а також факультети та кафедри, студентські організації.

На факультетах цей напрямок координується заступниками деканів з навчальної і соціально-організаційної роботи, кураторами і наставниками академічних груп, викладачами та співробітниками, здобувачами вищої освіти.

У 2024 році провели загальноуніверситетські заходи з нагоди державних свят України: День соборності України, День Конституції України, День Державного прапора України та День Незалежності України. А також до значущих подій у ВНТУ: День Університету, Посвята у студенти (рисунок 8.1).



Рисунок 8.1 – День університету

Університетські команди брали участь у Кубку Вінниці з інтелектуальних ігор, батлумі до Дня студента, національно-патріотичній грі «Велесова ніч» (рисунок 8.2).





Рисунок 8.2 – Студенти-учасники міських змагань з інтелектуальних ігор

Разом із заступниками деканів з навчальної та соціально-організаційної роботи, кураторами академічних груп проводились заходи, аби допомогти сформувати комфортний морально-психологічний клімат у групах, унеможливити булінг та інші негативи міжособистісного спілкування студентів.

Відбувалось інформування студентів про стипендіальні програми, пояснювали особливості оформлення документів кандидатів на іменні стипендії Вінницької міської ради.

У звітному році стипендіатами Вінницької міської ради стали Бондарчук Михайло Костянтинович (група БМІ-22б), Мусієнко Євген Васильович (група 1Б-20б), Грибовський Олександр Анатолійович (група ЕПА-23м), Ярмола Олена Сергіївна (група Л-20б), Мазур Вадим В'ячеславович (група 5ПІ-21б). А у першому семестрі 2024-2025 н. р. Несен Ілля Леонідович (група МР-21б), Климчук Наталія Василівна (група БМІ-23б), Горпиніч Єлизавета Олексіївна (група СА-22б), Янковой Володимир Олександрович (група ЕМ-23м), Пивоваров Вадим Сергійович (група 6ПІ-23б), Сандуляк Денис Русланович (група 1ПМ-22б), Яценко Микита Ігорович (група БМ-23мс).

Центр соціально-організаційної роботи всебічно підтримував і допомагав здобувачам вищої освіти, які належать до малозахищених категорій населення, оформлював документи для їх пільгового проживання у гуртожитку і для отримання соціальної стипендії та інших передбачених законом виплат, залучав здобувачів вищої освіти до участі у соціальних проєктах та різноманітних акціях на підтримку Збройних сил України, захисту довкілля.

Співробітники центру зорганізували низку заходів: поетичні читання мовами народів світу до Міжнародного дня рідної мови (лютий), поетичний турнір студентів ВНТУ з нагоди Міжнародного дня поезії (березень), інтелектуальне рандеву з Тарасом Шевченком (березень), конкурс авторської поезії до Дня університету (квітень), «ВНТУ 6.4» — квест до Дня університету (квітень), квіз «Сторінками історії ВНТУ» (квітень), цикл антифейкових інтелектуальних ігор НотаЄнота у ВНТУ (квітень-червень), чемпіонат ВНТУ зі «Що? Де? Коли?» серед студентів — весняний (березень - червень) та осінній (вересень - листопад), конкурс декламації поезії Михайла Стрельбицького «Голос подільського саду» (червень), Кубок куратора з інтелектуальних ігор (травень), турніру до Дня Європи (травень), квест до Дня української писемності та мови для студентів і викладачів (жовтень), інтелектуальне рандеву «День студента: післямова» (листопад), літературна гра-детектив (листопад) (рисунок 8.3).



Рисунок 8.3 – Участь студентів у заходах, організованих ЦСОР

Учасники освітнього процесу в Університеті мають змогу отримати психологічну підтримку. Психологічна служба відповідно до своїх основних завдань здійснювала роботу за такими напрямками:

1. Психодіагностична робота.
2. Консультативна робота (очно і онлайн).
3. Корекційна та розвивальна робота.
4. Психологічна просвіта.
5. Навчальна діяльність.
6. Організаційно-методична робота.
7. Зв'язки з громадськістю.

Протягом 2024 року проводили опитування 1-х курсів щодо рівня тривожності та задоволеності своїм життям. У моніторингу взяли участь 672 респондента. Результати опитування розглянули як орієнтовний показник. Головною перевагою є позитивне значення ментального здоров'я, в межах норми.

Психологічна служба розробила спеціальні буклети з корисними порадами (рисунок 8.4):



1. Із саморегуляції, самодопомоги. Як самостійно впоратися з відчуттям важкості.
2. Принципи і специфіка роботи психологічної служби ВНТУ.
3. На допомогу першокурсникам, задля швидкої адаптації.
4. Студентам, які вимушено покинули свій дім у зв'язку з війною.

**5** Здорова атмосфера групи впливатиме на якість навчання і психоемоційний стан, тому намагайтеся не створювати і по можливості уникати емоційної напруги у стосунках із одногрупниками. Будьте приязними та доброзичливими!

**6** При виникненні непорозуміння звертайтеся до кураторів, викладачів, деканату, психолога. Не залишайтеся наодинці зі своєю проблемою – надважливо!

**7** Виховуйте в собі самостійність та відповідальність. Вчасно намагайтеся виконувати завдання, дотримуватися загальних правил, положень та рекомендацій, що надає університет та студентський гуртожиток.

## З повагою, психологічна служба ВНТУ

Психолог  
Грак Юлія Степанівна  
т. 0969053030



Шановні студенти!  
Адміністрація університету, психологічна служба, педагогічний колектив щиро вітає вас з початком нового навчального року! Нехай Вінницький Національний Технічний Університет стане рідною домівкою, а роки навчання найщасливішими в житті!  
Бажаємо Успіхів!



*В допомогу  
першокурсникам*



Рисунок 8.4 – Буклет «В допомогу першокурснику» розроблений для покращення соціалізації студентів

Аби оперативніше поширювати актуальну психологічну інформацію серед студентства, активно використовується акаунт Психологічної служби в Інстаграмі та сторінка Психологічної служби на сайті ВНТУ.

Психологічна служба ВНТУ тісно співпрацює з Культурно-мистецьким та просвітницьким центром. Бере активну участь в організації заходів. Зокрема, разом провели зустріч студентів 2-го курсу із майстриною, педагогом Галиною РИБАК. У майстер-класі використовувались елементи арт-терапії, котрі дієво сприяли психологічному розвантаженню студентів.

До дня боротьби за ліквідацію насилля і у межах Всеукраїнської акції «16 днів проти насильства» організували зустрічі із представниками громадської організації «Джерело Надії» та інспекторами патрульної поліції Вінницької області. Теми зустрічей: Торгівля людьми, це один із способів психологічного, а часто, і фізичного насилля; Як не потрапити до нечесних роботодавців; Право на







Рисунок 8.7 – Студентська осінь 2024



Рисунок 8.8 – Посвята у студенти

## 8.2 Фізична культура та спорт

ВНТУ надає значної уваги фізичній підготовці студентів, зміцненню їхнього здоров'я, зростанню спортивної майстерності тощо. Університет у постійному пошуку можливостей удосконалення форм і методів фізичного виховання:

1. Проводимо щорічне оцінювання фізичної підготовки студентської молоді;
2. Організуємо сучасні спортивно-масові заходи, залучаємо студентів у позанавчальний час до участі:

- у традиційній Спартакіаді ВНТУ «Молодь і спорт України» серед збірних команд навчальних факультетів та відкритих Першостях Університету;
- у багатоетапних комплексних заходах, що спрямовані на фізкультурно-патріотичне виховання та популяризацію здорового способу життя;
- у святкуванні Міжнародного дня студентського спорту в Україні, масових забігах, флешмобах, челенджах, фестивалях, а також організуємо заняття з фізичного виховання за участю видатних спортсменів тощо;

3. Забезпечуємо підготовку та участь студентів у спортивних змаганнях університетського, міського, обласного, національного та міжнародного рівнів;

4. Впроваджуємо у навчальний процес та позаурочну роботу з фізичного виховання сучасні види спорту й рухові активності, що популярні серед молоді;

5. Сприяємо розвитку туризму, як форми залучення молоді до формування потреби здорового способу життя, активного відпочинку і престижу занять фізичною культурою;

6. Створюємо центри студентського спорту, спортивні клуби, секції тощо і сприяємо їхній діяльності.

За звітний період студенти-спортсмени та збірні команди Університету взяли участь у низці міжнародних, національних та обласних змаганнях з різних видів спорту. Зазначена інформація подана у таблицях 8.1 - 8.2 та на рисунках 8.9 - 8.10.

**Таблиця 8.1 – Участь студентів ВНТУ у міжнародних змаганнях**

<b>Міжнародні змагання</b>	
Левченко Леонід – ФМТ	МСУ, 4-ри разовий призер Чемпіонату Європи з кульової стрільби по рухомій мішені
Нагорняк Антон – ФЕЕЕМ	МСУ, учасник Чемпіонату світу серед молоді з легкої атлетики, рекордсмен України
Кірілов Олексій – ФЕЕЕМ	МСУ, учасник Чемпіонату світу з універсального бою, призер чемпіонату України
Краєвська Анастасія – ФМІБ	КМСУ, призерка Чемпіонату Європи з сумо, чемпіонка України
Марковський Максим - ФБЦЕІ	КМСУ, фіналіст Чемпіонату Світу зі спортивної акробатики 2024



Левченко Леонід  
ФМТ, майстер спорту України, 4-ри разовий призер Чемпіонату Європи з кульової стрільби по рухомій мішені



Кірілов Олексій  
ФЕЕЕМ, майстер спорту України, учасник Чемпіонату світу з універсального бою, призер чемпіонату України



Краєвська Анастасія  
ФМІБ, кандидатка в майстри спорту України, призерка Чемпіонату Європи з сумо, чемпіонка України



Нагорняк Антон  
ФЕЕЕМ, майстер спорту України, чемпіон України,  
учасник Чемпіонату світу, Перу, 2024



Марковський Максим  
ФБЦЕІ, кандидат в майстри спорту України, чемпіон України зі  
спортивної акробатики, фіналіст Чемпіонату світу

**Рисунок 8.9 – Студенти-спортсмени переможці у низці міжнародних, національних та обласних змагань з різних видів спорту**

**Таблиця 8.2 – Участь студентів ВНТУ у всеукраїнських та обласних змаганнях**

<b>Всеукраїнські змагання</b>	
Чемпіонат України з легкоатлетичного багатоборства (м. Київ)	1 місце – Нагорняк Антон – ФЕЕЕМ
Командний чемпіонат України з легкої атлетики серед дорослих та молоді(м. Київ)	1 місце – Нагорняк Антон – ФЕЕЕМ
Кубок України з таеквон-до І.Т.Ф. (м. Хмельницький)	3 місце – Рогальчук Роман – ФПТА
Чемпіонат України з легкоатлетичних метань (м. Луцьк)	3 місце – Ткач Роман – ФІЕС
Чемпіонат України серед ДЮСШ (м. Київ, 2024)	1 місце – Рогальчук Роман
Чемпіонат України серед дорослих (м. Рівне)	2 місце – Рогальчук Роман
Чемпіонат України зі спортивної акробатики (м. Львів)	2 місце – Марковський Максим - ФБЦЕІ
Кубок України серед жінок та чоловіків з вільної боротьби (м. Львів)	4 місце – Краєвська Анастасія - ФМІБ
<b>Обласні та міські змагання</b>	
XIX Літня Універсиада серед закладів вищої освіти Вінницької області (2 загальнокомандне місце серед ЗВО області)	1 місце – збірна команда ВНТУ з настільного тенісу
	1 місце – збірна команда ВНТУ з баскетболу 3x3 (чол.)
	1 місце – збірна команда ВНТУ з греко-римської боротьби
	2 місце – збірна команда ВНТУ з волейболу (чол.)
	2 місце – збірна команда ВНТУ з легкоатлетичного кросу
	2 місце – збірна команда ВНТУ з баскетболу 3x3 (жін.)
	2 місце – збірна команда ВНТУ з бадмінтону
	2 місце – збірна команда ВНТУ з футболу



<p>XX Літня Універсиада серед закладів вищої освіти Вінницької області</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>шахи, 3 місце</b> Склад команди: Полігас Владислав (ФІТА, гр.1КН-20), Шафір Євген (ФІТКІ, гр. 2КН-20), Степанюк Каріна КМС (ФІТКІ, гр. 3КН-21), Татарська Ольга (ФІТА, гр. 1АКІТР-23м). Тренер команди: Тихонова С.В.;</li> <li>- <b>легкоатлетичний крос, 2 загальнокомандне місце</b> Склад команди: Космінський Олександр (ФМІБ), Паф'янов Дмитро (ФМІБ), Якимець Антон (ФБЦЕІ), Маскевич Максим (ФБЦЕІ), Олексишин Артем (ФМТ), Ковальська Марія (ФМІБ), Іщенко Вероніка (ФЕЕЕМ), Білан Єва (ФІТА), Краєвська Анастасія (ФМІБ), Постемська Вероніка (ФМІБ). Тренери команди: Овчарук В.В., Овчарук В.Г.;</li> <li>- <b>кульова стрільба, 2 місце</b> Склад команди: Стасюк Олександр (ФБЦЕІ), Левченко Леонід (ФМТ), Форостяний Артур (ФІТКІ), Легенький Василь (ФІЕС), Прокопчук Андрій (ФБЦЕІ), Собчук Ольга (ФІТА), Поплавська Діана (ФМІБ), Біжан Валерія (ФБЦЕІ). Тренер команди: Колос О.А.;</li> <li>- <b>бадмінтон, 4 місце</b> Склад команди: Тарковський Артем (ФІТА); Богутенко Максим (ФМІБ); Лумі Даря (ФІТКІ); Марущак Анастасія (ФМІБ). Тренери команди: Овчарук В.Г., Абдуллаєв В.Е.;</li> <li>- <b>настільний теніс, 1 місце</b> Склад команди: Бабенко Софія (ФМІБ, гр. 1 Л-23), Гульчук Марина (ФМІБ, гр. 2ЕК-23), Журба Данііл (ФІТКІ, гр. 4ПІ-22); Глодний Олександр (ФІЕС, гр. БМІ-20). Тренери команди: Шемчак І.А., Тихонов В.К.</li> </ul>
--	---



Рисунок 8.10 – Збірна ВНТУ з легкоатлетичного кросу, срібні призери Універсиади області серед ЗВО



Рисунок 8.11 – Збірна ВНТУ з настільного тенісу, переможці Універсіади області серед ЗВО



Рисунок 8.12– Збірна ВНТУ з волейболу (чоловіки), срібні призери Універсіади області серед ЗВО





Рисунок 8.13 – Збірна ВНТУ з волейболу (дівчата), призери Універсиади області серед ЗВО



Рисунок 8.14 – Збірна ВНТУ з греко-римської боротьби, переможці Універсиади області серед ЗВО

На належному організаційно-методичному рівні були проведені змагання між збірними командами факультетів за програмою Спартакіади «Молодь і спорт України», в яких взяли участь понад 480 студентів Університету (рисунки 8.15-8.17):

**- Кубок ВНТУ з футболу серед збірних команд факультетів**

Результати змагань:

*1 місце – ФМТ;*

*2 місце – ФІТА;*



Рисунок 8.15 – Збірна ФМТ з футболу, переможець Кубка Ректора ВНТУ 2024

**- настільний теніс**

В особистій Першості серед юнаків: 1 місце – Журба Даниїл (гр. 4ПІ-22, ФІТКІ), 2 місце – Горобець Валерій (гр. КОІС-23, ФІЕС), 3 місце – Гонта Дмитро (гр. 2АКІТ-22, ФІТА), 4 місце – Дзись Артем (гр. ЕЕ-23, ФЕЕЕМ).

Серед дівчат: 1 місце – Бабенко Софія (гр. 1Л-23, ФМІБ), 2 місце – Гульчук Марина (гр. ЕК-23мс, ФМІБ), 3 місце – Кушнір Таїсія (гр. 4ПІ-22, ФІТКІ);





Рисунок 8.16 – Учасники змагань з настільного тенісу

- **міні-футбол серед студентів першокурсників ВНТУ**

Результати змагань:

1 місце – ФБЦЕІ;

2 місце – ФШТА;

3 місце – ФМТ;



Рисунок 8.17 – Учасники змагань з футболу

- **чемпіонат з волейболу серед збірних команд факультетів**

1 місце – ФІТКІ;

2 місце – ФШТА;

3 місце – ФБЦЕІ.



Слід відзначити успіхи співробітників Університету у змаганнях всеукраїнського рівня, наприклад, старшого викладача кафедри фізичного виховання, майстра спорту України з легкої атлетики Віри Овчарук, яка представляла Університет на Всеукраїнських змаганнях (таблиця 8.3).

Таблиця 8.3 – Участь співробітників ВНТУ у всеукраїнських змаганнях

Всеукраїнський 4-ий забіг на 10 км "RUN 4 VICTORY" (м. Ладижин)	Віра Овчарук – 2 місце
«Відкритий Всеукраїнський турнір з бадмінтону серед науково-педагогічних працівників» (м. Львів)	Сергій Павлов – 3 місце

З початком нового навчального року розпочалася чергова Спартакіада ВНТУ «Спорт та здоров'я» серед науково-педагогічних та інших працівників Університету. Уже відбулись змагання з шахів, кульової стрільби, багатоповторного жиму, настільного тенісу, дартсу, більярду та боулінгу. За проміжними результатами турнірної таблиці учасники факультетів ВНТУ зараз розташувались у такому порядку: 1 місце – ФІЕС, 2 місце – ФМІБ, 3 місце поділили – ФБЦЕІ та ФІТА, 4 місце – ФІТКІ, 5 місце – ФМТ, 6 місце – ФЕЕЕМ (рисунки 8.18 - 8.22).



Рисунок 8.18– Учасники змагань з кульової стрільби



Рисунок 8.19 – Багатоповторний жим штанги



Рисунок 8.20 – Настільний теніс





Рисунок 8.21 – Боулінг



Рисунок 8.22 – Більярд

З року в рік зростає кількість студентів, які не тільки представляють, а й здобувають призові місця для нашого Університету на змаганнях різного гатунку.

У ВНТУ культивується 14 видів спорту. У спортивних секціях понад 450 юнаків та дівчат підвищують свою спортивну майстерність. Спортивне ім'я ВНТУ добре відоме в Україні та багатьох країнах світу, де змагались наші студенти та викладачі.

### 8.3 Студентське самоврядування

Головним органом студентського самоврядування Університету є Студентська рада. Здобувачі беруть активну участь у форумах та конференціях, що проходять на теренах України та за її межами, зокрема:

- Навчання у Міжнародній літній школі від Університету Адама Міцкевича, м. Познань (Польща).
- Міжнародний студентський обмін «Діалог студентської єдності Україна та Польща».
- Конгрес Української Студентської Ліги «5.0», м. Дніпро.
- Конгрес Української Студентської Ліги «6.0», м. Вінниця.
- Конгрес Української Студентської Ліги «7.0», м. Івано-Франківськ.
- Зустрічі з Міністром освіти і науки, м. Київ.
- Урочистий захід за участі Офісу Президента України, народних депутатів України та представників Кабінету Міністрів України з нагоди святкування Дня студента, м. Київ.

Станом на 31.12.2024 року спільнота у Instagram налічує 2391 учасник (<https://www.instagram.com/studgov.vntu/>).

Студентська рада ВНТУ перебуває у складі Української Студентської Ліги, молодіжної ради Вінниччини та студентської ради Вінниччини (рисунок 8.23).



Рисунок 8.23 – ІV Конгрес Української ліги студентів за участю заступника міністра МОНУ Михайла ВИННИЦЬКОГО (Модератор заходу, студент ВНТУ Ілля НЕССЕН)

У 2024-у році Студентська рада ВНТУ проводила активну роботу, завдяки чому було реалізовано багато просвітницьких, навчальних, культурно-масових, спортивно-оздоровчих та інших заходів серед яких:

«Роковий збір» — це масштабний захід, організований з метою підтримки Збройних Сил України, який об'єднав студентів з ВНТУ та інших ЗВО міста Вінниці. Захід був організований з метою об'єднання студентських колективів трьох університетів м. Вінниці, що разом долучилися до важливої справи підтримки наших воїнів (рисунок 8.24).

Кожен університет мав свою спеціальну електронну скриньку для збору коштів, до яких могли долучатися учасники заходу. За підсумками збору, університет, який зібрав найбільшу суму, отримав подарунок від партнерів заходу — Української студентської ліги (УСЛ).

Завершення збору відбулося на вечорі української рок-музики, де прозвучали популярні українські хіти, авторська музика та живий звук від талановитих українських гуртів: Suo, Escoband і VeryGo. Цей захід став не лише символом єдності студентів, а й підтвердженням їхньої підтримки українських захисників у важкий час.



Рисунок 8.24 – Культурно масовий захід «Роковий збір 2024»

«Здибанка 059К» – для передачі досвіду Студентським Радам було організовано спільну поїздку до Львова, що стало ефективним засобом для зміцнення єдності студентського самоврядування ВНТУ.

У ході поїздки учасники мали можливість ознайомитись з містом, відвідати Львівський національний університет імені Івана Франка, з яким 1 березня 2024 року був підписаний Меморандум про співпрацю. Також була організована зустріч із Студентською Радою Українського католицького університету, представники якої провели екскурсію територією навчального закладу (рисунок 8.25).





Рисунок 8.25 – «Здибанка 059К»

«Дика Черешня» — традиційний захід, який поєднав прибирання території з активним відпочинком. Метою заходу було змінити сприйняття прибирання як нудного заняття, продемонструвавши, що це може бути корисно та весело.

У програмі заходу були виступи рок-гуртів Suo, ЕкоБенд, VeryGo, DJ-сети, комфортна зона відпочинку, смачне барбекю, благодійна ярмарка українських брендів та виступ Віктора Бронюка, соліста гурту ТІК. Захід став чудовою нагодою для студентів провести час разом, підтримати чистоту та отримати яскраві враження від активностей (рисунок 8.26).



Рисунок 8.26 – «Дика Черешня»

«СтепКемп» — це табір для студентів, організований з метою активного відпочинку, розвитку комунікаційних навичок та особистісного зростання. Студенти мали можливість відпочити на спортивно-оздоровчій базі ВНТУ «Супутник», насолоджуючись комфортним проживанням, смачним харчуванням та різноманітними заходами. Програма табору включала спортивні змагання, командні ігри, майстер-класи та культурні заходи, що сприяли згуртуванню учасників, розвитку командної роботи та формуванню нових знайомств серед студентів (рисунок 8.27).



Рисунок 8.27 – «СтепКемп»

«Dvir» – інтерактивний захід, організований для знайомства першокурсників з університетським життям та сприяння їхній адаптації в студентському середовищі (рисунок 8.28).

На заході були представлені різні локації факультетів, де старшокурсники проводили міні-квести для першокурсників. Це дозволило новим студентам у неформальній атмосфері ознайомитись з особливостями своїх факультетів, завести нові знайомства та краще зрозуміти процес навчання у ВНТУ.



Рисунок 8.28 – Інтерактивний захід «Dvir»

«Po'Deal» – наймасштабніший багатоформатний кар'єрний ярмарок для студентів. Цей захід – можливість молоді зустрітися з представниками бізнесу, дізнатися про стажування, знайти своє перше місце роботи та отримати корисні поради від провідних експертів (рисунок 8.29).



Рисунок 8.29 – Інтерактивний захід «Po'Deal»



Окрім того, у 2024 році проводились щотижневі заходи у форматі літературних вечорів, квартирників, вечорів настільних ігор, тощо. Був організований «Квест першокурсника» та заходи до Дня вишиванки.

Також Студентська рада ВНТУ допомагає в реалізації й традиційних університетських заходів таких, як: «Студентська осінь», «Новорічний вечір», «Студентська весна» та «Міс ВНТУ».

Спільно Українською Асоціацією Студентів та відділом молодіжної політики Вінницької міської Ради проводився захід для іноземних студентів – гостей міста Вінниці.

У цьому році до ВНТУ завітали здобувачі освіти з Литовської республіки, від студентської організації «Lietuvos studentu sąjunga». Відбулась жвава дискусія між представниками студентського самоврядування ВНТУ та іноземними студентами на тему «Обговорення викликів, з якими стикалися студенти під час повномасштабного вторгнення».

Університет радо відкрив двері у сучасний світ технологій і інновацій, представивши винаходи науковців Університету, які розроблені з залученням студентів. Активну увагу в іноземній молоді викликала презентація системи управління освітнім процесом JetIQ, яка є власною розробкою ВНТУ і може конкурувати з програмним забезпеченням світових лідерів ІТ індустрії (рисунок 8.30).



Рисунок 8.30 – Зустріч студентів з організації «Lietuvos studentu sąjunga» (Литовська республіка)

Постійно діє представництво студентства від Студентської ради ВНТУ у керівних органах Університету (ректорат, Вчена рада, Рада з соціально-організаційної роботи, конференції трудового колективу, Методична ради та інші комісії), під час даних засідань вносились пропозиції до рішень які направлені на розвиток та підтримку студентської молоді.

#### 8.4 Іміджева політика

Іміджева політика є важливим напрямком діяльності Університету, оскільки вона дозволяє популяризувати Університет серед майбутніх абітурієнтів та роботодавців. Провідником цієї політики є імідж-центр.

Імідж-центр – структурний підрозділ ВНТУ, що забезпечує інформування громадськості про діяльність Вінницького національного технічного університету України, сприяє висвітленню її у засобах масової інформації та здійснює інформування колективу й громадськості про перебіг життя в Університеті (рисунок. 8.31).



Рисунок 8.31 – Відреставрований фонтан ВНТУ

Було проведено декілька Днів відкритих дверей ВНТУ (VNTU OPEN DAYS), як в дистанційній формі, так і очно, залучено телебачення, радіо. Проведено профорієнтаційні зустрічі в школах, ліцєях, училищах і коледжах міста Вінниці та області (проведено понад 100 зустрічей в різних форматах, а також кілька ефірів з радіостанцією «Місто над Бугом»). Здійснювалась комунікація з пресою міста Вінниці та окремими каналами й групами в соціальних мережах з великою аудиторією задля популяризації ВНТУ в суспільстві та профорієнтаційної роботи серед абітурієнтів (проведення прямих ефірів на радіо-ефірах, а також публікації статей та дописів) (рисунок 8.32 та 8.33).





Рисунок 8.32 – Дні відкритих дверей в очному форматі



Рисунок 8.33 – Профорієнтаційні зустрічі у ліцях і коледжах міста та області

Фотосупровід усіх заходів Університету, а також підписань меморандумів та угод з партнерами з метою висвітлення інформації для загального ознайомлення. Створення рекламних та профорієнтаційних відео-роликів, фото-супровід та обробка фотоконтенту усіх заходів ВНТУ (рисунок 8.34 та 8.35).



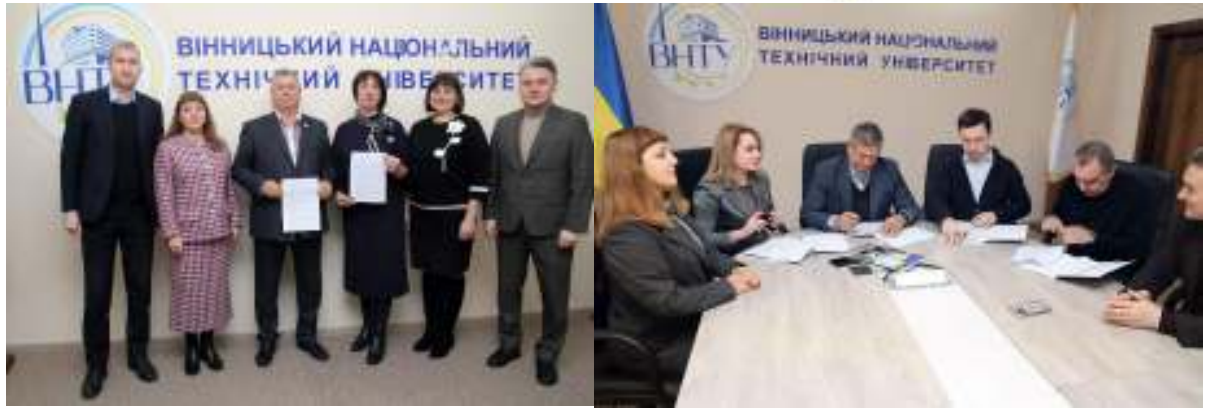


Рисунок 8.34 – Підписання меморандумів про партнерство



Рисунок 8.35 – Фотосупровід засідань Вченої ради ВНТУ

Другий рік поспіль в проєкті «Імена, яким довіряють» ВНТУ перемагає в номінації «Заклади вищої освіти» і здобуває титул «Тільки перші». Участь в проєкті дозволила розширити рекламну кампанію (радіо-реклама, біл-борд, публікації в соціальних мережах проєкту, промоція) (рисунок 8.36).



Рисунок 8.36 – Церемонія нагородження проєкту «Імена, яким довіряють»

Систематично відбувалось наповнення та моніторинг інформації на сайті ВНТУ, його модерування, публікування новин на сайті та в електронній внутрішньоуніверситетській системі Jet IQ (рисунок 8.37 та 8.38).



**ГОЛОВНЕ**

**Молодим вченим ВНТУ присуджено Премії Верховної ради України за 2023 рік!**

Юлія Миколюк  
Олена Сидорська

Молодим вченим ВНТУ присуджено Премії Верховної Ради України

Відбулася зустріч керівництва ВНТУ з представниками німецьких компаній Steinbeis

Церемонія нагородження переможців і лауреатів ІХ сезону стартап школи Sikorsky Challenge Вінниці

Члени Ради молодих учених ВНТУ взяли участь в обговоренні планів роботи на 2025 рік

- » Науково-дослідна робота
- » Навчально-методична робота
- » Аспірантура та докторантура
- » Міжнародна діяльність
- » Видання діяльність
- » Публічна інформація
- » Благодійний фонд "Шиньцзян політехніка"
- » Імідж-центр
- » "Акселератор "Ентелікс"
- » Центр розвитку кар'єри та неперервної освіти
- » Бібліотека
- » Служба праці та соціальної захисту
- » Фотогалерея
- » Відеосюжет
- » Перейти на англійську
- » Карта сайту
- » Контакти

- Організація**
- » Проєкти університету
  - » Веб-сайти університету
  - » Підприємства університету
  - » Інститут Конфуція
  - » Інституційні репозиторії
  - » Центр соціально-організаційної роботи
  - » Студентські організації

Рисунок 8.37 – Візуалізація наповнення новин на сайті ВНТУ

**До уваги:**

**Новини**

2024-11-16 14:02:36 опубл. Косарук Олена Миколаївна

Профорієнтаційний сектор Імідж-центру ВНТУ активно працює з майбутніми вступниками

Профорієнтаційний сектор Імідж-центру ВНТУ розпочав зустрічі із майбутніми вступниками і вже за тиждень охопив увагу близько 100 ліцеїстів.

[ЧИТАТИ ДАЛІ →](#)

Рисунок 8.38 – Візуалізація наповнення новин в системі Jet IQ

Впродовж звітного періоду відбувалось систематичне наповнення та нарощення підписників на сторінках соціальних мереж ВНТУ, а також чатів – Instagram, Facebook, TikTok. Здійснювалась технічна підтримка сторінок у соціальних мережах, створення цифрових ілюстрацій та організація реклами (у разі проведення масштабних заходів), розробка та просування реклами в соціальних мережах (рисунки 8.39 - 8.41).



## Вінницький національний технічний університет - офіційна сторінка ВНТУ

1,5 тис. позначок «Подобається» • читачі: 2,3 тис.



WhatsApp

Вподобано

Повідомлення

Рисунок 8.39 – Візуалізація офіційної сторінки у Facebook

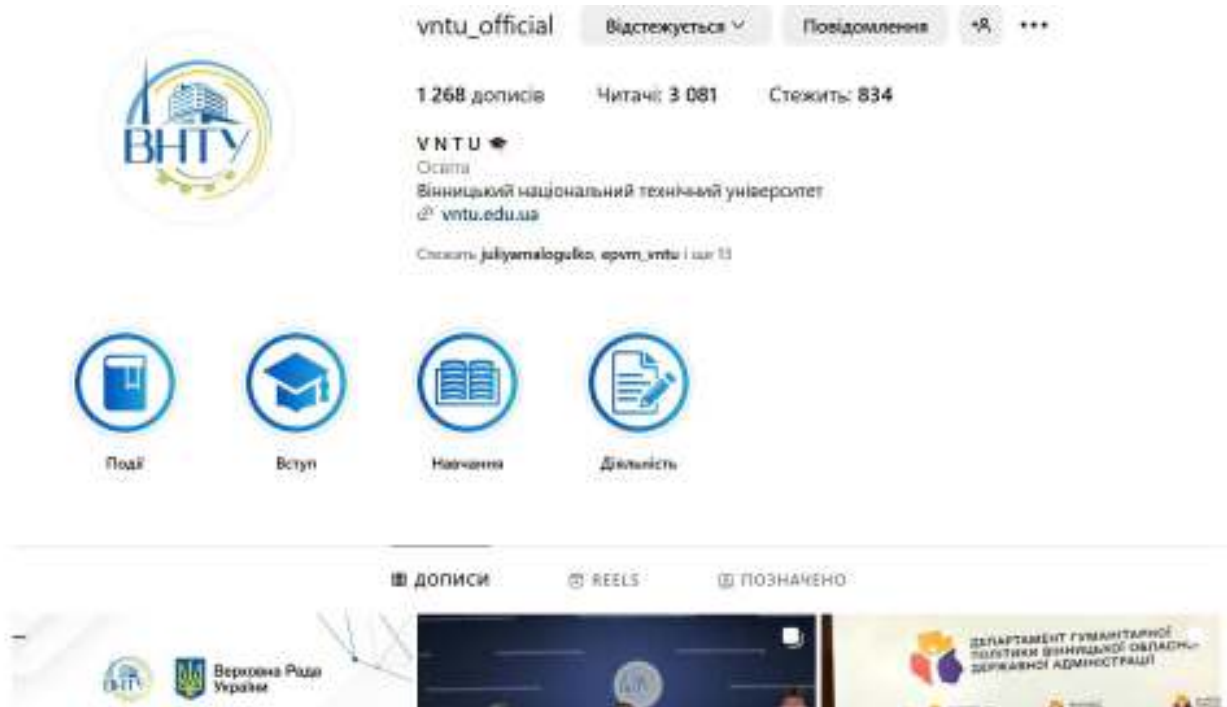


Рисунок 8.40 – Візуалізація офіційної сторінки у Instagram

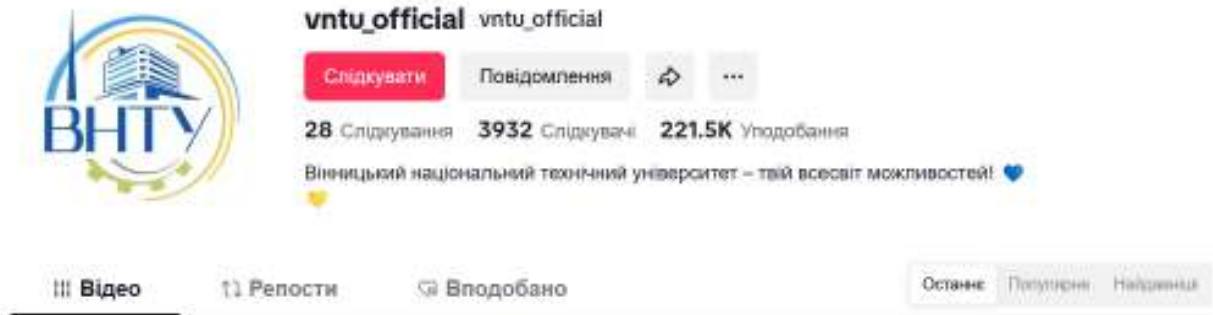


Рисунок 8.41 – Візуалізація офіційної сторінки у TikTok

Також наповнено офіційний канал Університету на відео-платформі «Youtube», здійснюється його інформаційний супровід. Розроблено окремі плейлисти для кожного факультету. Постійне оновлення веб-сторінок «ВНТУ в рейтингах» та «Герої не вмирають» на офіційній веб-сторінці ВНТУ. Співпраця з зовнішніми сайтами щодо оновлення інформації про ВНТУ на освітніх сайтах education.ua, osvita.com, osvita.ua, euroosvita, education.profitworks, редагування сторінок ВНТУ у Вікіпедії (рисунки 8.42 та 8.43).



Рисунок 8.42 – Візуалізація офіційної сторінки на платформі Youtube



The image shows a screenshot of a Wikipedia article about the Vinnytsia National Technical University (VNTU). On the left, there is a navigation menu with links such as 'Зміст', 'слова', 'Вступ', 'Історія', 'Ректори', 'Структура університету', 'Науково-технічна бібліотека (НТБ)', 'Керівництво університету', 'Проректори', 'Навчальний і науковий процес', 'Міжнародні співробітництва', 'Примітки', 'Джерела', and 'Посилання'. The main text of the article describes the university's accreditation, its founding in 1960, and its history. A map overlay on the right side of the article shows the university's location in Vinnytsia, Ukraine, with the title 'Вінницький національний технічний університет' and 'VNTU : VNTU'. The map includes the university's logo, a photograph of the entrance archway, and coordinates: 49°14'02" пн. ш. 26°24'42" сх. д. Below the map, it lists the type as 'технічний університет', the country as 'Україна', and the founding year as 1960.

Рисунок 8.43 – Оновлена інформація на платформі «Вікіпедія»

Іміджева політика є невід’ємною складовою розвитку ВНТУ за рахунок популяризації Університету серед абітурієнтів, роботодавців, партнерів і громадськості. Позитивний імідж Університету мотивує здобувачів та колектив пишатися своїм навчальним закладом і досягати нових успіхів.



## 9 НАЦІОНАЛЬНО-ПАТРІОТИЧНЕ ВИХОВАННЯ

У Вінницькому національному технічному університеті створено нормативну базу та необхідні умови для національно-патріотичного виховання здобувачів вищої освіти. Головними напрямками національно-патріотичного виховання в Університеті є:

- формування національної свідомості та відповідальності за долю України;
- виховання любові до рідної землі і прагнення не лише зберегти, а й примножити славетну історію України;
- розвиток шанобливого і вдячного ставлення до захисників свободи, незалежності та територіальної цілісності України;
- культивування кращих рис української ментальності (працелюбності, індивідуальної свободи, єдності з природою);
- виховання ощадливого ставлення до національного багатства країни і гордості за своє рідне і неповторне — мову, культуру, традиції.

Студенти та співробітники Університету активно долучалися до обласних та міських національно-патріотичних заходів, до флешмобів з нагоди державних свят України, квесту національної ідентичності, гри «Велесова ніч», природоохоронних акцій.

Впродовж 2024 року за участі студентства в Університеті відбулися урочистості до державних свят — Дня соборності України, Дня Конституції України, Дня державного прапора та Дня незалежності України, Дня захисників і захисниць України, Дня Гідності й Свободи, Дня пам'яті жертв Голодомору.

Особлива шана у ВНТУ приділяється захисникам і захисницям України. Студенти емоційно сприймають зустрічі з ветеранами та військовими, котрі на ротації. Особливо з викладачами ВНТУ, що з перших днів війни добровільно пішли на фронт. У головному корпусі Університету є **Меморіал випускникам ВНТУ**, які віддали своє життя за Україну. Університетський сайт має меморіальну сторінку «Герої не вмирають» (рисунки 9.1 та 9.2).



Рисунок 9.1 – Меморіал випускникам ВНТУ, які віддали своє життя за Україну

## Герої не вмирають



Рисунок 9.2 – Меморіальна сторінка «Герої не вмирають» на сайті ВНТУ

Під час творчих конкурсів «Студентська весна» і «Студентська осінь» студентське самоврядування ВНТУ організувало збір коштів на підтримку ЗСУ. Благодійні пожертви передані в частини, де служать наші випускники і викладачі, наші земляки.

Центр соціально-організаційної роботи, науково-технічна бібліотека та культурно-просвітницький і мистецький Центр впродовж року організовували:

- як віртуальні, так і звичні виставки книг до національних свят, ювілеїв сподвижників українства, меморіальні літературно-мистецькі заходи;
- експозиції творів сучасних українських художників, зокрема виставку фото, малюнків і картин «Стоп екоцид України», привезену волонтерами з міста-героя Харкова;
- низку національно-патріотичних заходів: поетичний конкурс до Міжнародного дня рідної мови, інтелектуальне рандеву до річниці Тараса Шевченка, квіз до Дня незалежності, квест до Дня української писемності та мови.

Університет веде активну роботу з професійної інтеграції та реінтеграції осіб, які звільняються або звільнені з військової служби з числа ветеранів війни, саме завдяки цим зусиллям у поточному році в Університеті продовжував свою діяльність Центр ветеранського розвитку (ЦВР).

На базі ЦВР проходять різноманітні навчальні заходи для ветеранів та членів їх сімей за участі викладачів і консультантів, а також студентів ВНТУ. У співпраці з викладачами Факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, здобувачі освіти розробили навчальний курс з комп'ютерної грамотності для ветеранів, які проходять курс реабілітації у міських закладах медичної допомоги.

На рисунку 9.3 представлена низка подій національно-патріотичного виховання.



День прапора України



День незалежності України



День гідності та свободи



Меморіал випускникам ВНТУ, які віддали своє життя за Україну



Виставка «Стоп екоцид України»



Виставка «Об'єднані перемогати»





День захисників і захисниць України



Квест національної ідентичності «Нескорена молодь»



День вишиванки



Інформаційні дні Центру ветеранського розвитку

### Рисунок 9.3 – Приклади заходів національно-патріотичного виховання у ВНТУ

Університетська спільнота традиційно і активно бере участь у міських екологічних акціях, толоках із озеленення власної території, у благоустрою мікрорайону, де розташований ВНТУ (рисунок 9.4).



Рисунок 9.4 - Участь університетської спільноти у екологічних заходах



## 10 ІНФРАСТРУКТУРНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Вінницький національний технічний університет має потужну матеріальну базу, яка включає 134 різних об'єктів у т. ч. 12 навчальних та лабораторних корпусів загальною площею 72119,7 м<sup>2</sup>, 7 гуртожитків загальною площею 41129,0 м<sup>2</sup>, що розміщуються на трьох земельних ділянках загальною площею 31,392 га. На земельні ділянки та усі об'єкти Університету оформлені правовстановлюючі документи та інвентарні справи відповідно до чинного законодавства.

Були отримані висновки та технічні звіти щодо доступності об'єктів інфраструктури Університету для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення, проведена незалежна оцінка вартості об'єктів інфраструктури Університету, проведено належне коригування інвентаризаційних справ на них.

Паркова зона території Університету включає 3117 дерев та кущів, у значній мірі цінних порід – усі вони проінвентаризовані та поставлені на бухгалтерський облік.

Стабільне і якісне матеріально-технічне забезпечення роботи Університету – важлива умова і складова успішної роботи ВНТУ, а модернізація матеріально-технічної бази (МТБ) на сучасній технічній та технологічній основі – важлива передумова посилення конкурентної здатності ВНТУ на ринку освітніх послуг та наукової діяльності.

Завдяки належній експлуатації, усі об'єкти МТБ ВНТУ в цілому перебувають у задовільному технічному та санітарному стані, що підтверджується відповідними сертифікатами та висновками уповноважених органів.

Утримання та розвиток матеріально-технічної бази Університету реалізується шляхом поєднання та взаємодоповнення трьох складових:

1. Капітальні ремонти та модернізація об'єктів, систем та обладнання за рахунок університетських та залучених фінансових та інших ресурсів;
2. Поточна експлуатація та поточні ремонти, у тому числі аварійні, планово-попереджувальні ремонти (ППР) для підтримання робочого стану інфраструктури;
3. Забезпечення раціонального споживання комунальних послуг;
4. Реалізація проекту «Вища освіта України», вжиття заходів для впровадження інших актуальних проектів.

Ця складна та вартісна задача вирішується на основі поєднання зусиль та ресурсів Університету, державного фінансування та, у значній мірі, залучення спонсорської допомоги, а також за трудової участі багатьох працівників практично усіх підрозділів, за що ректорат висловлює подяку.

## 10.1 Капітальні ремонти та модернізація об'єктів, систем та обладнання за рахунок університетських та залучених фінансових й інших ресурсів

У попередні періоди капітальні ремонти практично не велися (за винятком аварійних) через обмежене фінансування та неефективну фінансово-господарську політику в Університеті.

Стан інфраструктури Університету потребував нових підходів, залучення до цієї роботи всіх підрозділів і відповідно розширення ремонтних робіт, покращення їх організації, координації роботи (Адміністративно-господарська частина) АГЧ та інших підрозділів.

З кінця 2020 року проведені значні капітальні ремонти на загальну суму 7 052 832, 81 грн. За рахунок Університету всього було реалізовано 13 проєктів.

У 2024 р. реалізовано проєкт «Капітальний ремонт туалету навчального корпусу № 2 Вінницького національного технічного університету» на суму 752 057, 81 грн.

Завершено тендерну процедуру і розпочалась реалізація проєкту: «Капітальний ремонт внутрішнього оздоблення коридору першого поверху та частини прилеглих приміщень (з 2124 по 2129), туалетів (2 пов. №26, 27), (3 пов. №16-19), (4 пов. №13-16) в будівлі навчального корпусу №2 (Літера «А») ВНТУ» на суму 10 790 000 грн., реалізувати проєкт планується до початку наступного навчального року (причому, у процесі тендерних торгів вартість проєкту знизилась на 1 924 849 грн., що склало 85 % від визначених на основі ПКД 12 714 849 грн.).

Розробляється ПКД на інші проєкти.

Рисунки 10.1 та 10.2 демонструють попередній стан та кінцевий результат капітального ремонту туалету першого поверху навчального корпусу №2.



Рисунок 10.1 - Туалет першого поверху навчального корпусу №2 до початку виконання капітального ремонту



Рисунок 10.2 - Туалет першого поверху навчального корпусу №2 після завершення капітального ремонту

## 10.2 Експлуатація та поточні ремонти, у тому числі аварійні для підтримання робочого стану інфраструктури

Експлуатація інфраструктури Університету базується на трьох основних складових - забезпечення стабільного функціонування інфраструктури, забезпечення належного обслуговування, регламентних робіт, ППР, аварійних ремонтів технічних систем та обладнання з метою підтримання їх належної функціональності, проведення поточних ремонтів.

У процесі реалізації проєкт «Поточний ремонт житлових та санітарно-побутових приміщень частини 5-го поверху гуртожитку №3 ВНТУ» на суму 2 818 728,00 грн.

На рисунку 10.3 продемонстровано попередній стан приміщень 5 поверху гурт. №3, а на рисунку 10.4 – процес виконання ремонтних робіт.



Рисунок 10.3 Стан приміщень 5 поверху гурт. №3 до початку виконання ремонтних робіт





Рисунок 10.4 - Стан приміщень 5 поверху гурт. №3 під час виконання ремонтних робіт

Поточну експлуатацію об'єктів, систем та обладнання енергоресурсопостачання, забезпечення безпечних та належних санітарно-

гігієнічних умов роботи в Університеті реалізує Адміністративно-господарська частина, зокрема належне обслуговування, проведення регламентних робіт, ППР та аварійних ремонтів споруд, технічних систем та обладнання в цілому успішно забезпечують відділ головного енергетика та відділ головного механіка, які у т. ч. за 11 місяців 2024 р. забезпечили власними силами заміну трубопроводів різного діаметру 399,5 м, у 2023 р. - 290,6 м, у т. ч. заміну двох стояків холодної та гарячої води загальною довжиною 84 м, ділянки магістральної теплотраси 42 м та інші сантехнічні роботи.

Електрики забезпечили, зокрема, повну заміну електромережі великого крила 5 поверху гурт. №3, поточний ремонт силової електромережі та освітлення в гуртожитку №2 (2 пов, II під'їзд), заміну ділянок електромережі загальною довжиною 2196 м, у 2023 р. - 659,0 м, заміну 366 світильників, у 2023 р. - 616 штук, 2160 ламп на енергоефективні, 473 розеток, та інше. Введено в експлуатацію 3 генератора для забезпечення аварійного електроживлення.

Реалізацію численних господарських функцій забезпечує господарський відділ, що координує роботу корпусів, гуртожитків, охорони тощо та реалізував багато заходів, зокрема за 11 місяців 2024 р. забезпечено збирання та утилізацію 5376 м<sup>3</sup> побутових відходів. За участі працівників інших підрозділів проводяться значні роботи з благоустрою території Університету, догляду за зеленими насадженнями тощо.

Загальнобудівельні ремонтні роботи, виготовлення металевих та дерев'яних виробів забезпечують працівники ремонтно-експлуатаційного відділу у співпраці з працівниками інших підрозділів АГЧ та факультетів, зокрема, ними були реалізовані такі масштабні роботи, як виготовлення та монтаж металевого паркану з 192 секцій загальною площею 864 м<sup>2</sup> (рисунок 10.5), ремонт покрівель з рулонних матеріалів з частковою чи повною заміною верхнього шару в гуртожитках №3, 4, 5, навч. корп. №2, ГНК загальною площею 1397 м<sup>2</sup>, 212 м.п. улаштування примикань покрівлі до стін парапетів, 107 м<sup>2</sup> шиферних покрівель окремими місцями (складські приміщення, гуртож. №1, навч. корп. №2), а також підшивка піддашків вагонкою та їх фарбування в навч. корп. №1 (I пов.) - 56,3 м<sup>2</sup>. Проведено ремонт стін, стель (як правило ремонт штукатурки, шпаклювання, фарбування) - 2496 м<sup>2</sup>, у т. ч. у навчальних корпусах №4, 5 силами персоналу корпусу проведено ремонт та фарбування стін коридорів (рисунок 10.6) (у 2023 р. аналогічний показник склав 2041 м<sup>2</sup>) також відремонтовано різні приміщення в навч. корп. №1, 2, ГНК, заміна дерев'яних вікон на металопластикові - 16 шт., виготовлено та встановлено нових дверних блоків - 13 шт. (навч. корп. №2,6, ГНК) та багато інших робіт.

У 2024 р. було проведено ремонт фонтану та площі перед ГНК, причому, в основному за рахунок спонсорів (рисунок 10.7).





Рисунок 10.5 - Виконання робіт по виготовленню та встановленню паркану



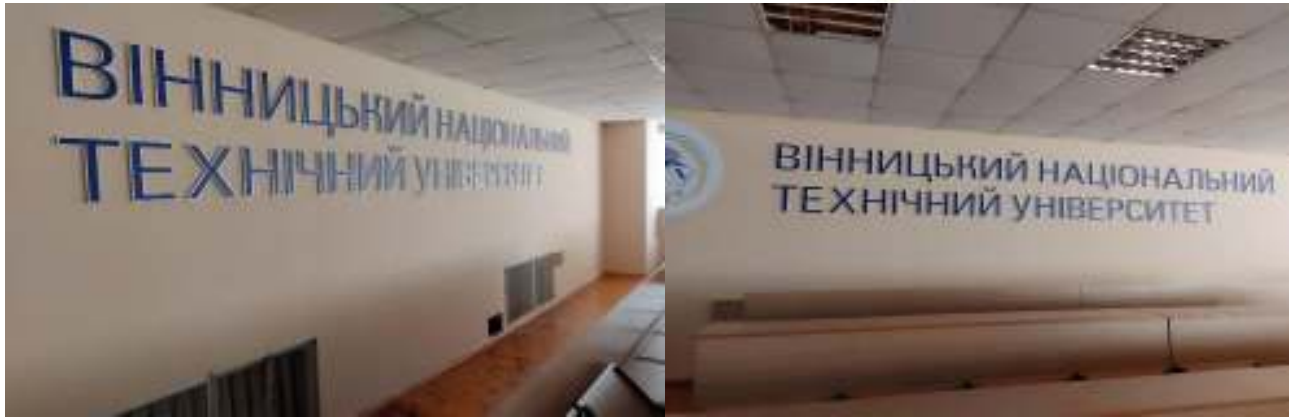


Рисунок 10.6 - Виконання робіт по ремонту та фарбуванню стін коридорів та аудиторій в навчальних корпусах



Рисунок 10.7 - Виконання ремонтних робіт по відновленню фонтану та площі перед ГНК

Сучасне законодавство та практика організації ремонтних та інших робіт потребують їх належного документального та проектно-технічного забезпечення,



як у випадку виконання сторонніми організаціями так і за рахунок власних ресурсів Університету. Центром розвитку інфраструктури та енергоменеджменту (ЦРІЕ) розроблено 129 комплектів проектно-кошторисної документації (ПКД) різного обсягу, забезпечено підготовку документації для закупівель товарів та послуг для потреб АГЧ, проектів різноманітних документів. ЦРІЕ забезпечує також обстеження об'єктів Університету, їх дефектування, звітність стосовно МТБ ВНТУ тощо.

Для проведення поточних ремонтів, відновлювальних та аварійних ремонтних та інших робіт, у 2024 році придбано матеріалів та запчастин на суму 4 151 116 грн (у порівнянні з 1 847 151,08 грн за 2023 рік та 535 897 грн у 2022 році).

Значні обсяги робіт виконувались АГЧ на різних об'єктах у рамках реалізації проекту чи роботи підрядниками, наприклад у поточному ремонті 5 поверху гуртожитку №3 всі електромонтажні та сантехнічні роботи, частково демонтажні роботи виконали працівники АГЧ, що суттєво зменшило вартість проекту.

Обсяги роботи, яка проводилась персоналом адміністративно - господарської частини із частковим залученням сторонньої робочої сили, а також персоналом інших підрозділів Університету із залученням спонсорської допомоги та інших форм допомоги, у цілому значні, лише у електронному журналі обліку ремонтних робіт, виконаних персоналом АГЧ (у ньому регламентні та інші регулярні роботи з обслуговування, або дрібні ремонти не реєструються) за 12 місяців 2024 р. зареєстровано 1040 робіт. Ці та інші роботи виконувалися працівниками АГЧ, у т. ч. у взаємодії з працівниками кафедр та інших підрозділів Університету. Можна погодитися з думкою, що щосподарські роботи краще виконувати підрядними організаціями. Але простий розрахунок однозначно показує, що господарський спосіб дає значну економію коштів (звичайно за умови раціональної організації), до 70% на роботи з великими трудозатратами, і не тільки на накладних видатках підрядників, а й через значно вищу на ринку праці зарплату порівняно з нашими зарплатами.

Наприклад, для виготовлення паркану ми закупили матеріалів на 521 956 грн, всі роботи з виготовлення та монтажу паркану виконали наші працівники, студенти за участі спонсорів. Кошторисний розрахунок вартості усіх цих робіт склав 1 103 000 грн! Тобто економія склала не менше 50%.

Звичайно, усі роботи немає змоги виконати власними силами, через відсутність спеціалістів, або їх недостатню кваліфікацію, обладнання тощо, але ми намагаємось максимально використати власний потенціал, а за неможливості, залучаємо підрядників, причому, виключно за тендерними процедурами, що також дає економію - за результатами наших тендерів кінцева ціна менша від проектною на 15-24%.

### **10.3 Забезпечення раціонального споживання комунальних послуг**

Витрати на комунальні послуги поряд із фондом заробітної плати, є найбільшою та постійно зростаючою складовою витрат Університету через

зростання тарифів. Дані щодо споживання комунальних послуг у 2022-2024 рр. наведено у таблиці 10.1.

Таблиця 10.1 - Порівняльна таблиця споживання енергоресурсів

	Найменування	2023 р.	2024 р.	Відхилення за 23-24 рр., %
1	2	3	4	5
1	<b>Теплова енергія, Гкал</b>			
	корпуси	2 611	3 080	17,96
	гуртожитки	2 341	2 303	-1,62
	гуртожитки ГВП, Гкал	730	776	6,3
2	<b>Водопостачання та водовідведення, куб. м</b>			
	корпуси	11 551	11 186	-3,16
	гуртожитки	99 195	104 124	4,97
3	<b>Електрична енергія, кВт-год</b>			
	корпуси	690 186	744 193	7,82
	гуртожитки	1 359 014	1 291 175	-4,99
4	<b>Природний газ, тис. куб. м</b>			
	гуртожитки	443	1 028	132,05

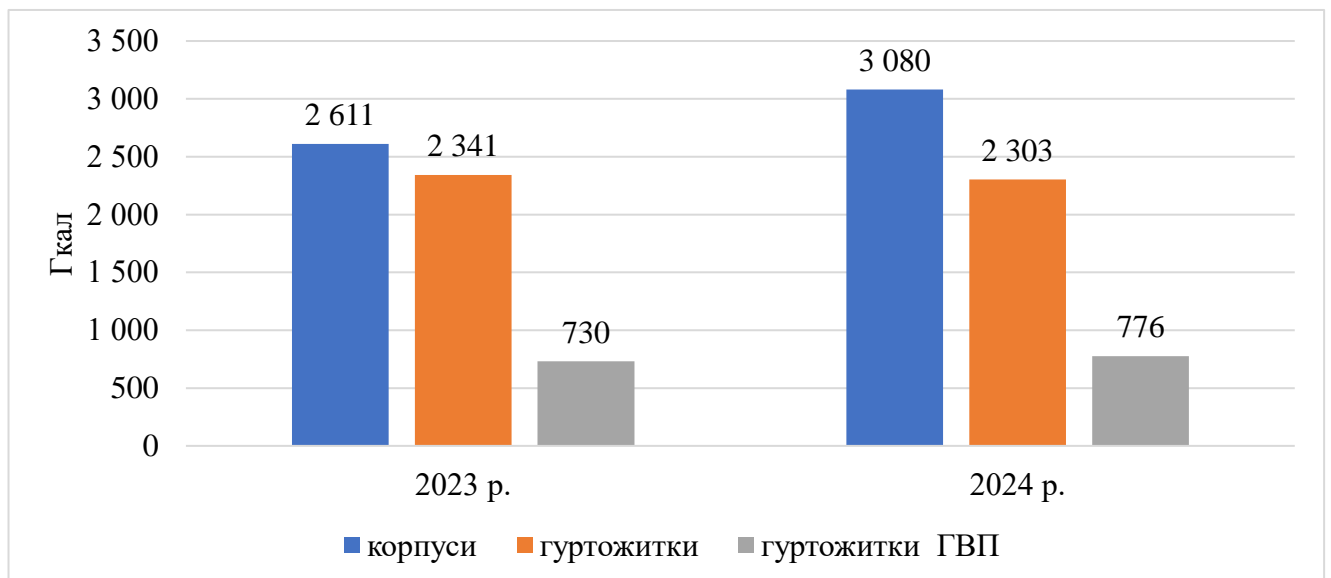


Рисунок 10.8 - Споживання теплової енергії для опалення та ГВП, Гкал

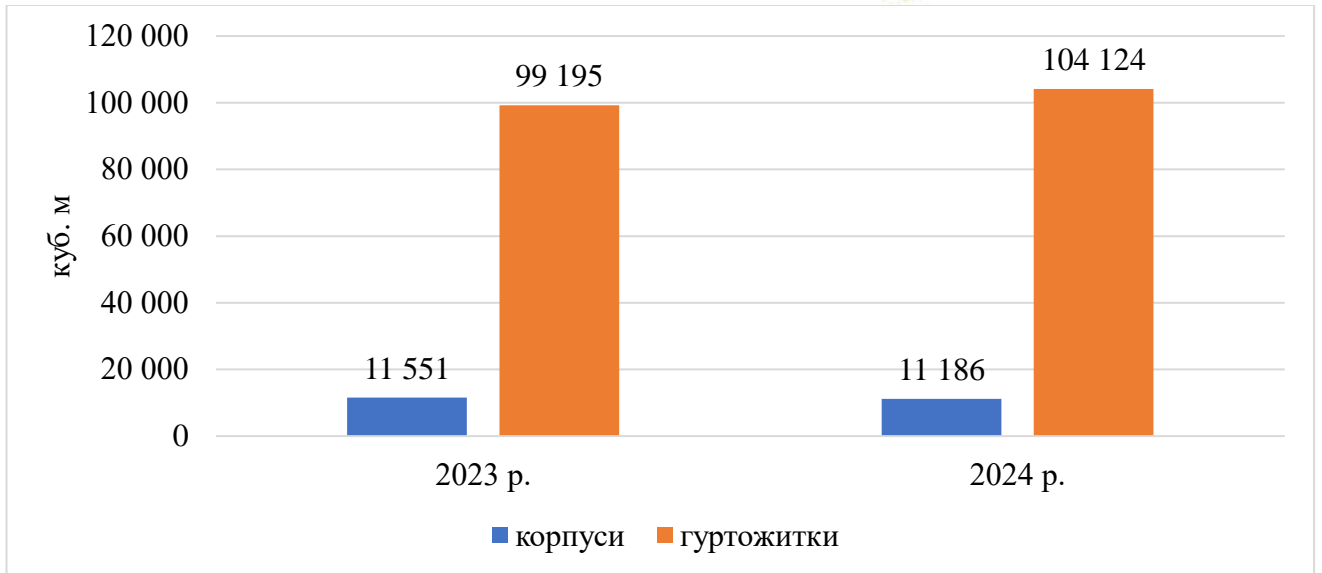
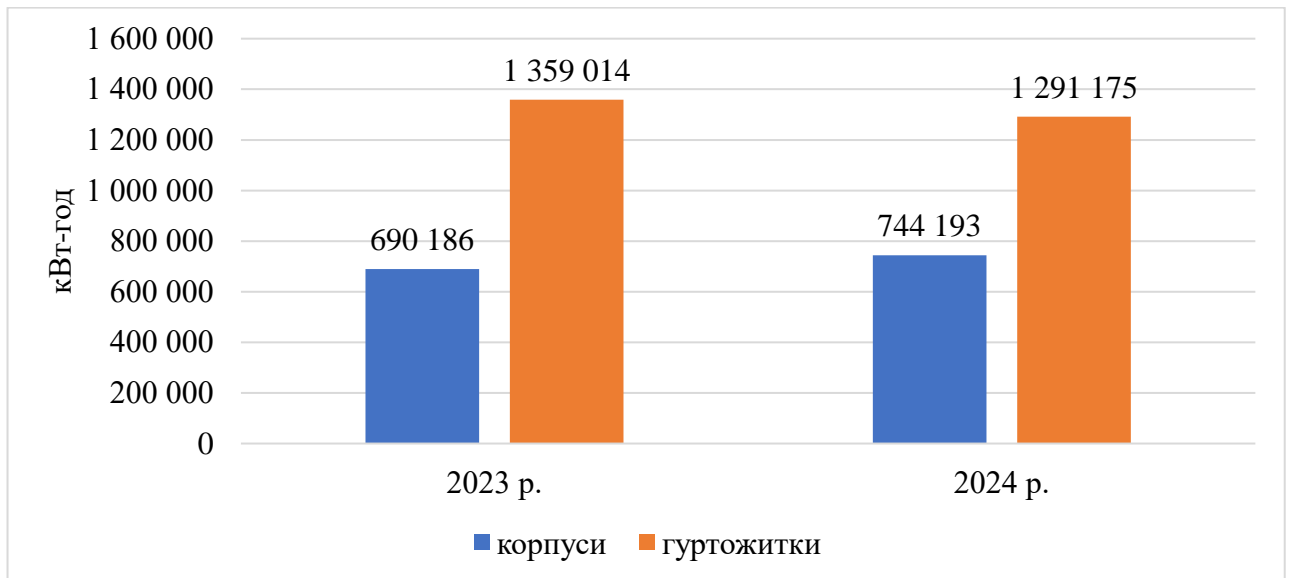
Рисунок 10.9 - Водопостачання та водовідведення, м<sup>3</sup>

Рисунок 10.10 - Споживання електричної енергії, кВт·год

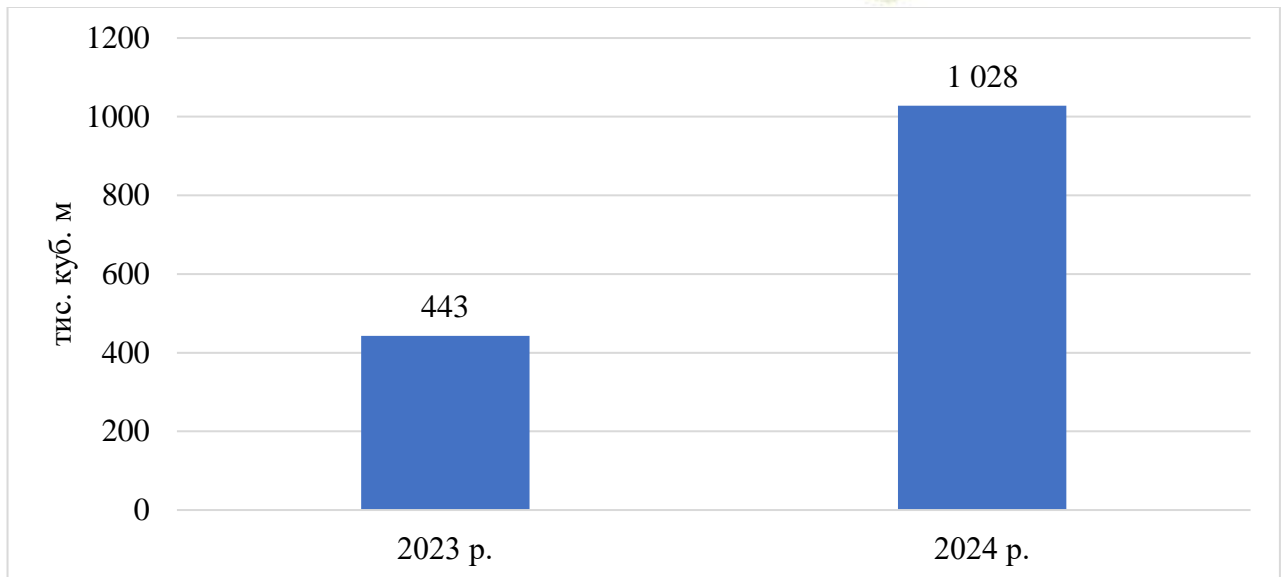


Рисунок 10.11 - Споживання газу в гуртожитках, м<sup>3</sup>

У 2024 році зросло споживання теплової енергії на опалення у корпусах на 17,96 %, а у гуртожитках знизилось на 1,62 %. Витрати теплової енергії на гаряче водопостачання у гуртожитках зросли на 6,3 %.

Зросло споживання холодної води у гуртожитках на 4,97 %, але в корпусах зменшилось на 3,16 %.

Зросло споживання електроенергії у корпусах на 7,82 %, а у гуртожитках досягнута економія електроенергії на 4,99 %.

Збільшилось споживання газу у гуртожитках на 132,05 %.

На ці зміни впливали різні чинники, у т.ч. погода, аварії та термін їх ліквідації, а головним чином кількість людей, які перебували у корпусах та гуртожитках і яка суттєво зросла, адже ми прийняли переміщені ЗВО зі сходу України. В цілому, рівень енергоефективності нашої інфраструктури суттєво не змінився. У цьому році ми також намагаємось покращити температурний режим у наших приміщеннях.

Загалом експлуатація об'єктів ВНТУ, відновлювальні, аварійні та інші ремонтні роботи в Університеті, які проводились персоналом адміністративно-господарської частини із частковим залученням сторонньої робочої сили, а також персоналом інших підрозділів, проводяться на належному рівні і забезпечують стабільне функціонування нашої матеріально-технічної бази.

#### **10.4 Реалізація проєкту «Вища освіта України» - основа комплексної термомодернізації інфраструктури Університету**

Як показує досвід останніх десяти років, зменшити споживання комунальних послуг у рамках існуючого формату експлуатації нашої інфраструктури ми не можемо, потенціал маловитратних заходів з підвищення енергоефективності (зниження аварійності та часу на ліквідацію аварій,



балансування тепломережі, організаційні заходи тощо) вичерпано ще у 2000-2010 роках, коли було зменшено споживання теплової енергії на 75%, газу на 80%, а води на 190 %, а також нерівномірність у питомому споживанні ресурсів однотипними об'єктами, з більше 200% до 45%.

Вирішити проблему може тільки комплексна термомодернізація нашої інфраструктури і ми приступили до реального вирішення цієї задачі.

ВНТУ в числі семи ЗВО України в умовах значної конкуренції увійшов до проєкту у складі першого етапу. Усі етапи просування проєкту потребували від Університету підготовки значних обсягів довідкової та аналітичної інформації, пропозицій та ін., з чим група реалізації проєкту Університету успішно справилась і у 2021 р. за результатами міжнародного тендеру було укладено контракт з німецькою фірмою GORA Infra GmbH, але війна внесла негативні корективи у нашу роботу, фірма GORA Infra GmbH вийшла з проєкту.

Європейський інвестиційний банк (ЄІБ) продовжив проєкт, причому, були внесені зміни у формат його реалізації - розширені права і відповідальність ЗВО. Таке рішення дозволило Університету самостійно проводити закупівлю послуг та робіт у рамках реалізації проєкту.

У 2024 році було проведено тендер на закупівлю послуг з розробки проєктно-кошторисної документації з термомодернізації Головного навчального корпусу та навчального корпусу №3, що передбачає утеплення, або заміну на термoeфективні огорожувальні конструкції у повному обсязі, заміну системи опалення та відновлення системи вентиляції за сучасними стандартами, суттєву модернізацію системи електропостачання цих корпусів тощо.

Переможцем став український проєктувальник ТОВ «ВБК СТАНДАРТ», який запропонував ціну на 20 % меншу від визначеної тендерною документацією.

Робота з розробки проєктно-кошторисної документації завершена, хоч наші експерти - працівники університету продовжують її аналізувати з метою недопущення помилок та невідповідностей і забезпечити у 2025 - 2026 роках успішну реалізацію цих проєктів.

Завершується робота з підготовки тендерної документації та проведення процедури відбору підрядника по виконанню будівельних робіт (рисунок 10.12 та 10.13).



Рисунок 10.12 - Оздоблення головного навчального корпусу в рамках проєкту «Вища освіта України»



Рисунок 10.13 - Оздоблення навчального корпусу №3 в рамках проєкту «Вища освіта України»

Наша спільна робота дозволяє за наявних (недостатніх) фінансових можливостей підтримувати мінімальний рівень наших виробничо-побутових стандартів. Забезпечується це за рахунок жорсткої технологічної дисципліни, недопущення нераціонального використання ресурсів та їх втрат – постійний моніторинг, аналіз, термінові і адекватні заходи технічного, організаційного характеру тощо.

Реально сьогодні термомодернізація нашої інфраструктури, за відсутності фінансування, можлива лише шляхом залучення інвестицій, грантів тощо.

В Університеті проводиться робота із залучення коштів інвесторів для модернізації систем енергоспоживання, а також менші інвестпроекти за іншими напрямками діяльності ВНТУ.

## 11 ФІНАНСОВА ТА ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

Основним документом, який визначає загальний обсяг, цільове надходження та використання коштів Університету є кошторис доходів та видатків на рік.

Дохідна частина загального фонду – це виділені державою асигнування на підготовку кадрів за держзамовленням та наукову діяльність.

Дохідна частина спеціального фонду наповнюється за рахунок надходжень структурних підрозділів Університету, отриманих від наданих освітніх, наукових та інших послуг.

Фінансування Університету здійснюється за такими програмами:

- 2201160 «Підготовка кадрів закладами вищої освіти та забезпечення діяльності їх баз практики»
- 2201190 «Виплата академічних стипендій студентам (курсантам), аспірантам, докторантам закладів фахової передвищої та вищої освіти»
- 2201040 «Наукова і науково-технічна діяльність закладів вищої освіти та наукових установ»
- 2201390 «Підтримка пріоритетних напрямків наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок у закладах вищої освіти»
- 2201080 «Державні премії, стипендії та гранти в галузі освіти, науки і техніки, стипендії переможцям міжнародних конкурсів»
- 2201610 «Вища освіта, енергоефективність та сталий розвиток»

Передбачено надходження коштів в 2024 році до Вінницького національного технічного університету по КПКВ 220116 в сумі 293 млн. 784 тис. 202 грн. 13 коп., у тому числі за рахунок коштів загального фонду – 164 млн. 394 тис. 294 грн. (55,96 %) та за рахунок коштів спеціального фонду – 129 млн. 389 тис. 908 грн. 13 коп. (44,04%).

Університетом забезпечено в повному обсязі цільове та ефективне використання коштів державного бюджету шляхом затвердження кошторисів, помісячних планів асигнувань та відповідних довідок. Усі фінансові зобов'язання, які виникають в Університеті, реєструються відповідно до Інструкції щодо застосування економічної класифікації видатків бюджету, затвердженої наказом Міністерства фінансів № 333 від 12.03.2012 року.

Бюджетні асигнування, отримані за загальним фондом державного бюджету по КПКВ 2201160 протягом 2024 р. використані за цільовим призначенням в повному обсязі (таблиця 11.1).

Таблиця 11.1 - Використання коштів загального фонду

№	Найменування витрат	Обсяг, тис. грн.	%
1	Заробітна плата	123920,00	75,38
2	Нарахування на оплату праці	27221,00	16,56
3	Продукти харчування дітям-сиротам	1762,00	1,07
4	Оплата комунальних послуг та енергоносіїв	11023,00	6,71
5	Соціальне забезпечення (виплати дітям сиротам)	441,00	0,27
6	Інші видатки	25,00	0,01
	Разом	164392,00	100



Використання коштів спеціального фонду по КПКВ 2201160 протягом 2024 року наведено у таблиці 11.2.

Таблиця 11.2 - Використання коштів спеціального фонду

№ з/п	Найменування витрат	Обсяг, тис. грн.	%
1	Заробітна плата	47259,00	53,75
2	Нарахування на оплату праці	10448,00	11,88
3	Предмети, матеріали, обладнання та інвентар	9912,00	11,27
4	Оплата послуг (крім комунальних)	2982,00	3,39
5	Видатки на відрядження	50,00	0,06
6	Оплата теплопостачання	8789,00	10,00
7	Оплата водопостачання і водовідведення	2421,00	2,75
8	Оплата електроенергії	3985,00	4,53
9	Оплата природного газу	8,00	0,01
11	Окремі заходи по реалізації державних (регіональних) програм, не віднесені до заходів розвитку	25,00	0,03
12	Інші поточні видатки	589,00	0,67
13	Придбання обладнання і предметів довгострокового користування	394,00	0,45
14	Капітальний ремонт інших об'єктів	1065,00	1,21
	Разом	87927,00	100

Динаміку видатків на розвиток матеріально-технічної бази та оплати комунальних послуг за рахунок спеціального фонду протягом 2020 – 2024 років наведено в рисунку 11.1. Так, можна спостерігати, що протягом 2020-2024 років питому вагу у видатках Університету займають видатки на комунальні послуги. За останні 2023-2024 роки є позитивною тенденція до збільшення видатків на капітальний ремонт ВНТУ.

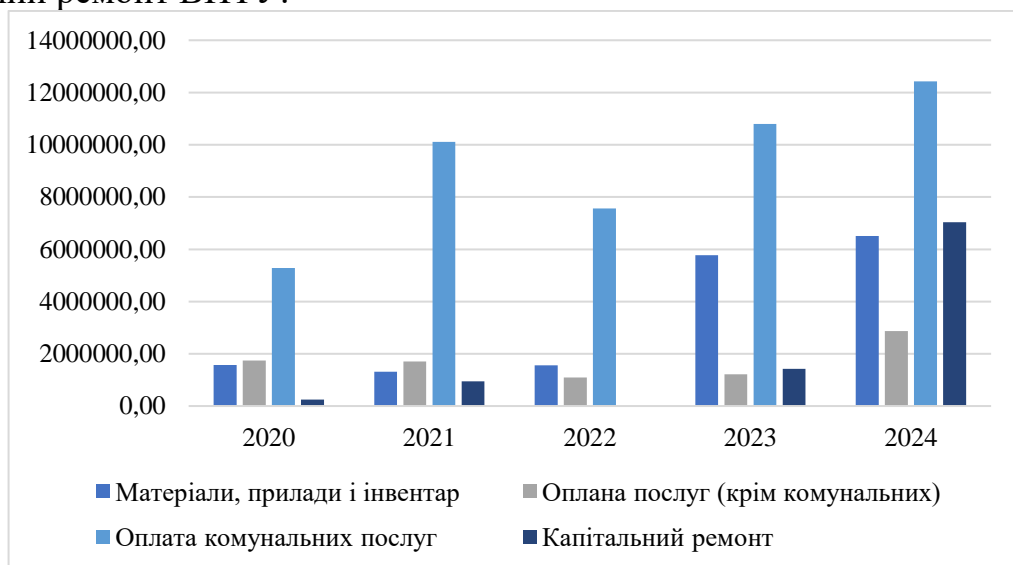


Рисунок 11.1 – Видатки на розвиток матеріально-технічної бази та оплати комунальних послуг

Протягом 2024 року значно збільшилися видатки на закупівлю комп'ютерної техніки та меблів (рисунок 11.2).

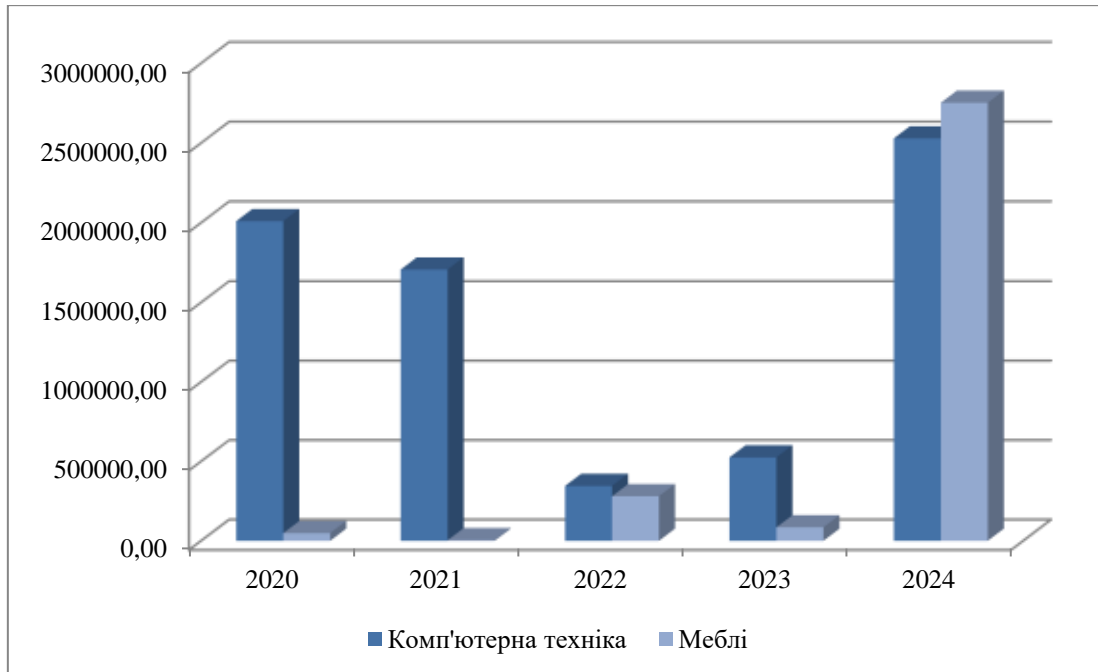


Рисунок 11.2 – Видатки на закупівлю комп'ютерної техніки та меблів протягом 2020-2024 років

Під час воєнного стану Державна казначейська служба України при проведенні видатків продовжує керуватися нормами Постанови КМУ №590 від 09.06.2022 «Про затвердження порядку виконання повноважень Державною казначейською службою в особливому режимі воєнного стану», яка визначає черговість проведення платежів в умовах обмеженого фінансового ресурсу на казначейських рахунках.

Відповідно до штатного розпису на 01.01.2024 року по загальному та спеціальному фондах затверджено 1070,65 ставок працівників. З них за рахунок загального фонду фінансується 713,85 ставок (67 %), за рахунок спеціального фонду – 356.8 ставок (33 %).

Із загальної кількості ставок – 543,35 ставок професорсько-викладацького персоналу, що складає 51 % та 527,3 ставок адміністративно-управлінського та обслуговуючого персоналу, що складає 49%.

Заробітна плата виплачується своєчасно відповідно до Закону України «Про оплату праці», колективного договору.

Двічі у 2024 році відбулось зростання мінімальної заробітної плати: 1 січня - з 6700 грн. до 7100 грн. (це на 5,97%), та 1 квітня - з 7100 грн. до 8000 грн. (це на 12,67%). В загальному мінімальна заробітна плата зросла на 19,4 %.

Також з 1 січня 2024 року відбулось зростання посадового окладу 1 тарифного розряду (з 2893 грн. до 3195 грн.), що призвело до зростання заробітної плати усіх посадових окладів на 10,4 %.

З 01.05.2024 року згідно формульного розподілу Університет отримав додатково 1,9 млн. грн. на фінансування видатків по заробітній платі до кінця року.

Для стипендіального забезпечення у 2024 році передбачено кошторисом 40 млн. 574 тис. 200 грн. Використано протягом 2024 року - 40 млн. 573 тис. 428 грн. 83 коп. Стипендію від держави отримують 40 % студентів (за рейтинговою системою). Стипендія нараховується та виплачується вчасно, відповідно до затверджених термінів.

Виплата соціальної стипендії проводиться органами соціального захисту населення через заклади вищої освіти на підставі відповідних документів. Протягом 2024 року за рахунок коштів, отриманих від Міністерства соціальної політики, була виплачена соціальна стипендія студентам, які мають пільги, на загальну суму 7 млн. 152 тис. 025 грн. 54 коп.

На обліку в Університеті перебувають 40 студентів, які віднесені до категорії дітей-сиріт. Всі соціальні виплати дітям-сиротам здійснюються в повному обсязі.

Структура фактичних надходжень спеціального фонду протягом 2024 року включала: послуги, що надаються бюджетними установами за їх основною діяльністю; надходження від додаткової господарської діяльності; надходження від здачі в оренду майна; надходження від реалізації майна.

Найбільша питома вага припадає на надходження коштів від основної (освітньої) діяльності – 98 млн. 529 тис. 398 грн. 53 коп., що складає 82,40 % від усіх надходжень спецфонду протягом 2024 року. Це надходження від плати за навчання за кошти фізичних та юридичних осіб, навчання аспірантів та докторантів, проведення навчальних курсів, надання поліграфічних послуг, проведення спортивних занять, а також послуг з проживання, відпочинку і оздоровлення в СОТ «Супутник», надання в тимчасове користування площ, приміщень.

Надходження плати за послуги від додаткової (господарської) діяльності становить 18 млн. 766 тис. 915 грн. 75 коп., (15,70 % від усіх надходжень спецфонду). До даних надходжень належать послуги з проживання у гуртожитках та послуги з надання комунальних послуг для осіб, що проживають у гуртожитках, надання в короткострокове користування місць для зберігання транспортних засобів.

Надходження від орендної плати, що здійснюється відповідно до Закону України «Про оренду державного та комунального майна» становить 2 млн. 115 тис. 280 грн. 69 коп. (1,80 % від надходжень спецфонду). Університет у 2024 р. передав в оренду 5800,15 м<sup>2</sup> (5620,05 м<sup>2</sup> нерухомого майна та 180,10 м<sup>2</sup> рухомого майна), у 2023 р. 5651,95 м<sup>2</sup> площ Університету, у т. ч. 5471,85 м<sup>2</sup> нерухомого майна та 180,10 м<sup>2</sup> рухомого майна.

Надходження від здачі металобрухту та макулатури становить – 133 тис. 494 грн. 20 коп (0,10 % від надходжень спецфонду).

Протягом 2024 року по КПКВ 2201160 були отримані власні надходження, а саме: благодійні внески, гранти та дарунки на загальну суму 4 млн. 620 тис. 364 грн. 25 коп. В 2024 році спостерігається значне надходження благодійної допомоги у вигляді комп'ютерної техніки та меблів у порівнянні з 2020 - 2023 роками.

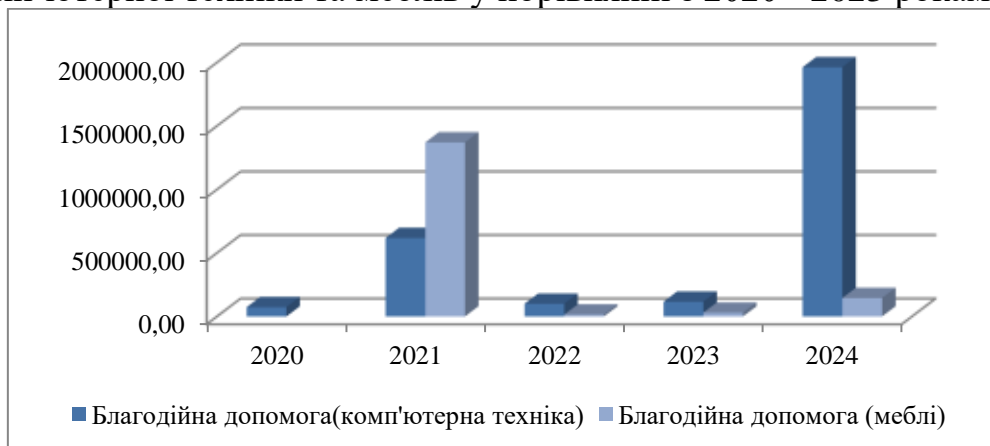


Рисунок 11.3 – Динаміка надходження благодійної допомоги у вигляді комп'ютерної техніки та меблів протягом 2020 – 2024 років (грн)

В 2024 році була надана субвенція з місцевого бюджету державному бюджету на виконання програм соціально-економічного розвитку регіонів на реалізацію проєкту «Стартап Школи м. Вінниця на базі Вінницького національного технічного університету» в розмірі 6 млн. 780 тис. 000 грн.

На фінансування наукової та науково-технічної діяльності Університету по КПКВ 2201040 за загальним фондом у 2024 році було передбачено 4 млн. 973 тис. 270 грн. Використано 4 млн. 973 тис. 268 грн. 89 коп. Надходження до спеціального фонду за КПКВ 2201040 протягом 2024 року склали 3 млн. 745 тис. 195 грн. 99 коп.

Надходження державної довічної стипендії в галузі освіти науки і техніки за КПКВ 2201080 протягом 2024 року становили 190 тис. 764 грн.

За КПКВ 2201390 надійшло коштів у 2024 році 508 тис. 159 грн.93 коп.

Відповідно до Податкового кодексу України Університет здійснює нарахування та своєчасне перерахування податку на додану вартість, податку на доходи фізичних осіб та військового збору, єдиного соціально внеску, плати за землю, екологічного податку. Усі податки та збори нараховуються в повному обсязі та перераховуються на відповідні державні рахунки, рахунки органів Пенсійного фонду та державних соціальних фондів у встановлені терміни.

Все майно, яке знаходиться на балансі Університету, ефективно використовується в освітньому процесі та господарській діяльності і знаходиться на зберіганні у матеріально-відповідальних осіб. З кожною матеріально-відповідальною особою укладено договір про матеріальну відповідальність.

Інфляційні процеси, що призводять до здорожчання вартості товарів і послуг, збільшують навантаження на спеціальний фонд, тому одним із пріоритетних напрямків діяльності є залучення грантових та позабюджетних коштів, розширення спектру надання платних послуг, а також економне витрачання коштів на оплату комунальних послуг та енергоносіїв.



## 12 ЗВІТ ПРО ПРОВЕДЕНУ РОБОТУ З ПИТАНЬ ЗАПОБІГАННЯ ТА ПРОТИДІЇ КОРУПЦІЇ У 2024 РОЦІ

В Університеті проводиться системна робота із запобігання та протидії корупції. На виконання вимог антикорупційного законодавства в Університеті розроблено та затверджено Антикорупційну програму, Положення про уповноважену особу з питань запобігання та виявлення корупції, Положення про комісію з питань оцінки вартості, вирішення питання щодо можливості використання, місця та строку зберігання подарунка, одержаного працівниками та ректором ВНТУ, Положення про Комісію з оцінки корупційних ризиків та моніторингу виконання антикорупційної програми у ВНТУ, Кодекс етики ВНТУ, Положення про комісію з етики, Положення про академічну доброчесність у ВНТУ тощо. Додатково у 2024 році було розроблено Положення про порядок запобігання та врегулювання потенційного та реального конфлікту інтересів, розпочато роботу з оновлення Антикорупційної програми.

Для мінімізації корупційних ризиків та усунення вразливостей, що можуть створити умови для вчинення корупційних правопорушень, в Університеті протягом року були реалізовані такі антикорупційні політики:

- роз'яснювальна робота зі співробітниками та здобувачами освіти, спрямована на формування усвідомлення неприпустимості вчинення корупційних дій та пов'язаних з ними правопорушень; ознайомлення з Антикорупційною програмою є обов'язковою вимогою при укладанні контракту між Університетом та науково-педагогічним працівником, виконання якої зазначається відповідним записом у заяві про прийняття на посаду;

- періодичний розгляд на засіданнях Ректорату та Вченої ради питань із запобігання корупції з подальшим їх обговоренням у структурних підрозділах Університету;

- постійний моніторинг наявності у посадових осіб Університету потенційного конфлікту інтересів та вживання заходів для недопущення виникнення у них реального конфлікту інтересів;

- проведення конкурсного відбору на вакантні посади з врахуванням показників професійної активності науково-педагогічних працівників; визначення та затвердження результатів конкурсного відбору шляхом таємного голосування;

- підтримка функціонування каналів повідомлень про можливі прояви корупції, таких як скриньки довіри у навчальних корпусах, електронна скринька довіри, доступну за посиланням на головній сторінці сайту університету; підключення Університету до інформаційно-комунікаційної системи «Єдиний портал повідомлень викривачів»;

- моніторинг інформації про діяльність контрагентів у відкритих базах даних (державних реєстрах) відповідними службами Університету під час співпраці з ними; оприлюднення інформації про проведені процедури закупівель, звітів про використання коштів на сайті Університету;

- перевірка уповноваженою особою з питань запобігання та виявлення корупції своєчасності подання визначеними Законом працівниками Університету щорічних декларацій про майно, доходи, витрати і зобов'язання фінансового характеру.

На виконання вимог Антикорупційної програми Вінницького національного технічного університету Комісією з оцінки корупційних ризиків та моніторингу виконання антикорупційної програми ВНТУ у лютому 2024 р. проведено оцінку корупційних ризиків. Оцінка здійснювалася з використанням нормативно-правових та організаційно-розпорядчих актів, що регулюють діяльність Університету. Комісією ідентифіковано та здійснено формальне визначення можливих корупційних ризиків у діяльності Університету, проведено їх кількісне оцінювання за можливими наслідками, пов'язаних з ними правопорушень, надано пропозиції щодо їх усунення.

Протягом 2024 року повідомлень від співробітників та здобувачів вищої освіти про прояви корупції не надходило, дій, що мають ознаки корупції або містять корупційні ризики, не виявлено. Випадків виникнення конфлікту інтересів, спроб їх самостійного врегулювання, а також фактів, що можуть свідчити про порушення вимог закону щодо запобігання та врегулювання конфлікту інтересів у структурних підрозділах Університету, не зафіксовано.

## 13 ВИКОНАННЯ КОЛЕКТИВНОГО ДОГОВОРУ ТА СОЦІАЛЬНИЙ ЗАХИСТ ПРАЦІВНИКІВ

Вінницький національний технічний університет здійснює свою діяльність в межах чинного законодавства відповідно до Статуту, Колективного договору, наказів та розпоряджень Міністерства освіти і науки України та інших нормативно-правових актів. Положення Колективного договору поширюється на всіх працівників та осіб, які навчаються в ВНТУ. Відповідно до Колективного договору ВНТУ працівникам Університету створені належні умови та безпечні умови для продуктивної праці. Контролюється дотримання трудової дисципліни та норм законодавства про працю, забезпечується розвиток матеріально-технічної бази Університету. Проводяться зустрічі ректора з представниками трудового колективу для обговорення освітніх, соціальних та інших питань. У встановленому законодавством порядку здійснюється інформування представників трудового колективу про розміри всіх видів фінансових надходжень та їх використання. У Колективному договорі встановлено у тому числі окремі додаткові пільги та гарантії для працівників Університету з питань: охорони праці; організації і підвищення ефективності праці; режиму праці, навчання і відпочинку; оплати праці; забезпечення зайнятості; соціально-побутових питань; компенсацій та пільг.

Під час звітнього періоду в ВНТУ проводилася системна робота, спрямована на покращення умов праці та навчання працівників Університету. У повному обсязі здійснено оплату усіх листків непрацездатності, заборгованості немає. Діє спільна комісія адміністрації, профкому працівників та відділу охорони праці, яка на початок навчального року проводить перевірку готовності навчальних корпусів до навчання, безпеки майстерень, лабораторій, спортивних залів та студентських гуртожитків до поселення студентів. Слід також зазначити, що втрати працездатності, пов'язаної з травмами на виробництві протягом 2024 р. серед працівників ВНТУ не було. Здійснення контролю за дотриманням трудового законодавства проводиться відділом кадрів спільно з юридичним відділом Університету. Працівники відповідно до Колективного договору отримують додаткові оплачувані відпустки. Не допускається перебування у відпустці без збереження заробітної плати (крім власного бажання працівника). Надаються доплати за роботу в шкідливих умовах праці. Слід зазначити, що під час звітнього періоду свою діяльність ВНТУ здійснював відповідно до Статутних завдань з урахуванням вимог чинного законодавства України. Статут Вінницького національного технічного університету розроблено відповідно до вимог чинного законодавства та затверджено наказом Міністерства освіти і науки України від 13.02.2019 року №170. Він є основним нормативним документом, що регламентує діяльність ВНТУ.

У Статуті закріплено основні права, обов'язки, гарантії автономії Університету, які не можуть бути обмежені чи порушені суб'єктами освітнього процесу. Також Статут містить розмежування компетенції засновника, інших органів управління ВНТУ та його структурних підрозділів. У відповідності із

Статутом визначаються права, обов'язки та відповідальність Вченої ради, робочих та дорадчих органів ВНТУ. У Статуті ВНТУ визначені права і інтереси учасників освітнього процесу. Забезпечується дотримання прав та інтересів здобувачів освіти шляхом створення безпечного освітнього середовища, гідних умов освіти та життя, можливості надання наукової, творчої самореалізації, академічної мобільності, тощо. Забезпечується захист прав та інтересів наукових, науково-педагогічних працівників, інших працівників, що забезпечують освітній процес і діяльність ВНТУ, а саме створюються безпечні та нешкідливі умови праці, що дають можливість для наукової, професійної, навчальної, творчої самореалізації. Позитивним є те, що учасники освітнього процесу мають змогу брати участь у роботі органів громадського самоврядування та в управлінні ВНТУ. Згідно зі Статутом найважливіші питання діяльності ВНТУ вирішуються Конференцією трудового колективу – найвищим органом громадського самоврядування. Відповідно до Статуту ВНТУ здійснює свою діяльність відкрито та гласно, проводить інформування громадськості про хід вступної кампанії, рух коштів, виконання договорів, фінансово-господарську діяльність у встановленому чинним законодавством порядку. Ректором здійснюється систематична робота, спрямована на виконання положень Статуту, що є обов'язковим для усіх учасників освітнього процесу, а також для державних установ, підприємств, організацій усіх форм власності, фізичних осіб, з якими ВНТУ вступає у правовідносини. Порушень вимог Статуту, Колективного договору, прав учасників освітнього процесу у 2024 році не було виявлено. Отже, у своїй діяльності Вінницький національний технічний Університет керується Статутом, реалізує положення Колективного договору та Статуту, виконує покладені на нього завдання та ефективно здійснює комунікацію з усіма суб'єктами правовідносин щодо необхідності дотримання положень Колективного договору та Статуту ВНТУ.

Ректор



Віктор БЛІЧЕНКО